

Information

ULTRA SONIC CLEANER

Informationsblatt

Fiche d'information

Informatieblad

Informationsark

Informasjonsark

Informationsblad

Tiedotelehti

Nota informativa

Folheto informativo

Foglio informativo

Karta informacyjna

Informační list

Informačné oznámenie

Tájékoztató lap

Informativni list

Fișă de informații

информационен лист

Informācija lietotājam

Teabeleht

Informacija naudotojui

List z informacijami

GB

DE

FR

NL

DK

NO

SE

FI

ES

PT

IT

PL

CZ

SK

HU

HR

RO

BG

LV

UA

EE

LT

SI

ULTRA SONIC CLEANER

(new formulation) Art No USCL01005KR

Alkaline, aqueous high-performance cleaning concentrate.

No labelling required!

For removing heavy soiling (e.g. coking, soot, graphite, pigments).

For use in all conventional ultrasonic and flood cleaning systems.

Best cleaning results also in wiping processes.

APPLICATIONS:

Optimally matched to all conventional ultrasonic devices and flood cleaning systems.

Can also be used in wiping processes.

AREAS OF APPLICATION:

- Thorough cleaning of parts and components from production, manufacturing, process technology, engine reconditioning and repair workshops of all kinds
- Oil / filters, pistons, cylinder heads, diesel particulate filters (DPF), diesel injection pumps, injection nozzles, carburettors, radiators
- Turbochargers, wheel bearings
- Tool and mould cleaning (blind bores), injection moulds
- Cutlery, precision stainless steel tubes and wire products, screws, bulk goods
- Electrical components, precision tools, machine components

CONTAMINATIONS:

- Burnt-in: heavy coking / carbon deposits oil carbon, soot, graphite, pigments
- Incrustations, resins and waxes, lapping, polishing and abrasive residues
- Bitumen ("earth pitch")
- Metal abrasion / swarf
- Greases, oils, coolants and lubricants, anti-corrosion oils

ADVANTAGES:

- Powerful with carbon and pigments
- Powerful yet gentle cleaning with corrosion protection (steel, stainless steel, non-ferrous metals – aluminium, brass)
- Effective with high cleaning power from 35 to 60°C, economical, energy and cost-saving
- No labelling according to the CLP regulation
- Demulsifying and separator-friendly – suitable for oil separators
- The treated parts can be easily galvanised or painted after cleaning

Specification	Old	New
pH-value	13	8,5
CLP		not applicable
ADR	not applicable	not applicable
Cleaning	+	++
Material compatibility	+	++

ULTRA SONIC CLEANER

(neue Formulierung) Art.-Nr. USCL01005KR

Alkalischer, wässriger Hochleistungs-Reiniger.

Keine Kennzeichnung erforderlich!

Zur Entfernung starker Verschmutzungen (z. B. Verkokungen, Ruß, Graphit, Pigmente).

Für den Einsatz in allen gängigen Ultraschall- und Flutreinigungssystemen.

Beste Reinigungsergebnisse auch in Wischprozessen.

ANWENDUNGEN:

Optimal abgestimmt auf alle gängigen Ultraschallgeräte und Flutreinigungssysteme.

Auch für Wischprozesse geeignet.

EINSATZBEREICHE:

- Gründliche Reinigung von Teilen und Komponenten aus Produktion, Fertigung, Verfahrenstechnik sowie Motoreninstandsetzung und Werkstätten aller Art
- Öl-/Filterteile, Kolben, Zylinderköpfe, Dieselpartikelfilter (DPF), Diesel-Einspritzpumpen, Einspritzdüsen, Vergaser, Kühler
- Turbolader, Radlager
- Werkzeug- und Formenreinigung (Sacklöcher), Spritzgussformen
- Bestecke, Präzisions-Edelstahlrohre und Drahtprodukte, Schrauben, Schüttgut
- Elektrische Komponenten, Präzisionswerkzeuge, Maschinenbauteile

VERSCHMUTZUNGEN:

- Eingebraunt: starke Verkokungen/Kohlenstoffablagerungen, Ölkohle, Ruß, Graphit, Pigmente
- Verkrustungen, Harze und Wachse, Läpp-, Polier- und Schleifrückstände
- Bitumen („Erdpech“)
- Metallabrieb / Späne
- Fette, Öle, Kühl- und Schmierstoffe, Korrosionsschutzöle

VORTEILE:

- Leistungsstark bei Kohlenstoff- und Pigmentverschmutzungen
- Kraftvolle, zugleich schonende Reinigung mit Korrosionsschutz (Stahl, Edelstahl, NE-Metalle – Aluminium, Messing)
- Wirksam mit hoher Reinigungsleistung von 35 bis 60 °C, wirtschaftlich, energie- und kostensparend
- Keine Kennzeichnung gemäß CLP-Verordnung
- Entemulgierend und separatorfreundlich – geeignet für Ölabscheider
- Die behandelten Teile können nach der Reinigung problemlos galvanisiert oder lackiert werden

Spezifikation	Alt	Neu
pH-Wert	13	8,5
CLP		nicht zutreffend
ADR	nicht zutreffend	nicht zutreffend
Reinigung	+	++
Materialverträglichkeit	+	++

NETTOYANT ULTRASONS

(nouvelle formulation) Art n° USCL01005KR

Concentré de nettoyage alcalin, aqueux et haute performance.

Aucune étiquette de danger requise !

Pour l'élimination de fortes salissures (p. ex. calaminage, suie, graphite, pigments).

Convient à tous les systèmes de nettoyage par ultrasons et par immersion.

Excellents résultats également en nettoyage manuel.

APPLICATIONS :

Optimisé pour tous les dispositifs ultrasoniques et systèmes de nettoyage par immersion.

Également utilisable en nettoyage manuel.

DOMAINES D'APPLICATION :

- Nettoyage en profondeur de pièces et composants issus de la production, fabrication, génie des procédés, reconditionnement moteur et ateliers de réparation de tout type
- Pièces d'huile/filtration, pistons, culasses, filtres à particules diesel (FAP), pompes d'injection diesel, injecteurs, carburateurs, radiateurs
- Turbocompresseurs, roulements de roue
- Nettoyage d'outillages et de moules (alésages borgnes), moules d'injection
- Couverts, tubes et fils en acier inoxydable de précision, vis, bulkheads
- Composants électriques, outils de précision, éléments mécaniques

CONTAMINATIONS :

- Incrusté : calaminage important / dépôts de carbone, coke d'huile, suie, graphite, pigments
- Incrustations, résines et cires, résidus de rodage, polissage et abrasion
- Bitume (« poix de terre »)
- Abrasion métallique / copeaux
- Graisses, huiles, fluides de coupe et lubrifiants, huiles anticorrosion

AVANTAGES :

- Très efficace contre les salissures carbonées et pigmentaires
- Nettoyage puissant mais doux avec protection anticorrosion (acier, inox, métaux non ferreux – aluminium, laiton)
- Efficace avec un fort pouvoir nettoyant de 35 à 60 °C, économique, économe en énergie et en coûts
- Aucun étiquetage requis selon le règlement CLP
- Démulsifiant et compatible avec les séparateurs – adapté aux séparateurs d'huiles
- Les pièces traitées peuvent être facilement galvanisées ou peintes après nettoyage

Spécification	Ancien	Nouveau
Valeur pH	13	8,5
CLP		non applicable
ADR	non applicable	non applicable
Nettoyage	+	++
Compatibilité des matériaux	+	++

ULTRASOON REINIGER

(nieuwe formulering) Art.nr. USCL01005KR

Alkalisch, waterig hoogwaardig reinigingsconcentraat.

Geen etikettering vereist!

Voor het verwijderen van zware vervuilingen (bijv. verkoking, roet, grafiet, pigmenten).

Geschikt voor gebruik in alle gangbare ultrasoon- en dompelreinigingssystemen.

Zeer goede reinigingsresultaten ook bij wisprocessen.

TOEPASSINGEN:

Optimaal afgestemd op alle gangbare ultrasoonapparaten en dompelreinigingssystemen.

Ook geschikt voor wisprocessen.

TOEPASSINGSGEBIEDEN:

- Grondige reiniging van onderdelen en componenten uit productie, fabricage, procestechniek en motorrevisie- en reparatiewerkplaatsen van allerlei aard
- Olie-/filteronderdelen, zuigers, cilinderkoppen, dieselpartikelfilters (DPF), dieselinspuitpompen, inspuitdoppen, carburateurs, radiateurs
- Turboladers, wiellagers
- Gereedschaps- en matrijsreiniging (dode boringen), spuitgietmatrijzen
- Bestek, precisie-roestvaststalen buizen en draadproducten, schroeven, bulkgoederen
- Elektrische componenten, precisiegereedschappen, machineonderdelen

VERONTREINIGINGEN:

- Ingebrand: zware verkoking/koolstofafzettingen, oliekool, roet, grafiet, pigmenten
- Aankorstingen, harsen en wassen, lap-, polijst- en slijpresten
- Bitumen ("aardpek")
- Metaalslijpsel / spaanders
- Vetten, oliën, koel- en smeermiddelen, corrosiewerende oliën

VOORDELEN:

- Zeer effectief bij koolstof- en pigmentvervuiling
- Krachtige maar toch milde reiniging met corrosiebescherming (staal, roestvast staal, non-ferrometalen – aluminium, messing)
- Effectief met hoge reinigingskracht van 35 tot 60 °C, economisch, energie- en kostenbesparend
- Geen etikettering volgens de CLP-verordening
- Demulgerend en separatorvriendelijk – geschikt voor olieafscidders
- De behandelde onderdelen kunnen na reiniging eenvoudig worden gegalvaniseerd of gelakt

Specificatie	Oud	Nieuw
pH-waarde	13	8,5
CLP		niet van toepassing
ADR	niet van toepassing	niet van toepassing
Reiniging	+	++
Materiaalcompatibiliteit	+	++

ULTRASOON REINIGER

(ny formulering) Art.nr. USCL01005KR

Alkalisk, vandbaseret højtydende rengøringskoncentrat.

Ingen mærkning påkrævet!

Til fjernelse af kraftig tilsmudsning (f.eks. koks, sod, grafit, pigmenter).

Til brug i alle konventionelle ultralyds- og skylle-/dypperensningssystemer.

Giver også fremragende rengøringsresultater i aftørningsprocesser.

ANVENDELSE:

Optimalt tilpasset alle konventionelle ultralydsenheder og skylle-/dypperensningssystemer.

Kan også anvendes til aftørningsprocesser.

ANVENDELSESOMRÅDER:

- Grundig rengøring af dele og komponenter fra produktion, fremstilling, procesteknik, motorrenovering og værksteder af enhver art
- Olie-/filterdele, stempler, topstykker, dieselpartikelfiltre (DPF), dieselindsprøjtningspumper, dyser, karburatorer, kølere
- Turboladere, hjullejer
- Rengøring af værktøjer og forme (blindhuller), sprøjtestøbeforme
- Bestik, præcisionsrustfri stålør og trådprodukter, skruer, bulkvarer
- Elektriske komponenter, præcisionsværktøjer, maskinkomponenter

FORURENINGER:

- Indbrændt: kraftig forkoksning / kulstofaflejringer, olie, koks, sod, grafit, pigmenter
- Inkrustationer, harpikser og voks, slibe-, poler- og slibrester
- Bitumen ("jordbeg")
- Metalafslid / spåner
- Fedt, olie, køle- og smøremidler, korrosionsbeskyttende olier

FORDELE:

- Effektiv mod kulstof- og pigmentforurening
- Kraftig, men skånsom rengøring med korrosionsbeskyttelse (stål, rustfrit stål, ikke-jernholdige metaller – aluminium, messing)
- Effektiv med høj rengøringsevne fra 35 til 60°C, økonomisk samt energi- og omkostningsbesparende
- Ingen mærkning påkrævet i henhold til CLP-forordningen
- Demulgerende og separatorvenlig – egnet til olieudskillere
- De behandlede dele kan nemt galvaniseres eller males efter rengøring

Specifikation	Gammel	Ny
pH-værdi	13	8,5
CLP		ikke relevant
ADR	ikke relevant	ikke relevant
Rengøring	+	++
Materialekompatibilitet	+	++

ULTRALYDRENGJØRERW

(ny formulering) Art.nr. USCL01005KR

Alkalisk, vannbasert høytytelses rengjøringskonsentrat.

Ingen merking kreves!

For fjerning av kraftig tilsmussing (f.eks. koks, sot, grafitt, pigmenter).

For bruk i alle konvensjonelle ultralyd- og skylle-/nedsenkingssystemer.

Gir også meget gode resultater ved avtørkingsprosesser.

BRUKSOMRÅDER:

Optimalt tilpasset alle konvensjonelle ultralydsenheter og skylle-/nedsenkingssystemer.

Kan også brukes i avtørkingsprosesser.

ANVENDELSESMÅTER:

- Grundig rengjøring av deler og komponenter fra produksjon, fremstilling, prosesseteknologi, motoroverhaling og verksteder av alle typer
- Olje-/filterdeler, stempler, topplokk, dieselpartikkelfiltre (DPF), dieselinnsprøytningspumper, dyser, forgassere, radiatorer
- Turboer, hjullagre
- Verktøy- og formrengjøring (blindhull), sprøytetøpeformer
- Bestikk, presisjonsrør i rustfritt stål og trådprodukter, skruer, bulkvarer
- Elektriske komponenter, presisjonsverktøy, maskinkomponenter

FORURENSNINGER:

- Innbrent: kraftig forkoksning / karbonavleiringer, oljekoks, sot, grafitt, pigmenter
- Inkrustasjoner, harpikser og vokser, slippe-, polerings- og sliperester
- Bitumen ("jordbek")
- Metallslitasje / spon
- Fett, olje, kjøle- og smøremidler, korrosjonsbeskyttelsesoljer

FORDELER:

- Effektiv mot karbon- og pigmentforurensning
- Kraftig men skånsom rengjøring med korrosjonsbeskyttelse (stål, rustfritt stål, NE-metaller – aluminium, messing)
- Effektiv med høy rengjøringssevne fra 35–60°C, økonomisk, energi- og kostnadsbesparende
- Ingen merking kreves i henhold til CLP
- Demulgerende og separatorvennlig – egnet for oljeutskillere
- Behandlede deler kan enkelt galvaniseres eller lakeres etter rengjøring

Spesifikasjon	Gammel	Ny
pH-verdi	13	8,5
CLP		ikke aktuelt
ADR	ikke aktuelt	ikke aktuelt
Rengjøring	+	++
Materialkompatibilitet	+	++

ULTRALJUDSRENGÖRARE

(ny formulering) Art.nr. USCL01005KR

Alkaliskt, vattenbaserat högpresterande rengöringskoncentrat.

Ingen märkning krävs!

För avlägsning av kraftig nedsmutsning (t.ex. koks, sot, grafit, pigment).

För användning i alla konventionella ultraljuds- och skölj-/doppningssystem.

Ger mycket goda resultat även vid manuella avtorkningsprocesser.

ANVÄNDNINGSMÖJLIGHETER:

Optimalt anpassat till alla konventionella ultraljuds- och skölj-/doppningssystem.

Kan även användas vid avtorkningsprocesser.

TILLÄMPNINGSMÖJLIGHETER:

- Grundlig rengöring av delar och komponenter från produktion, tillverkning, processteknik och motorrenoverings- och reparationsverkstäder av alla slag
- Oljefilterdelar, kolvar, cylinderhuvuden, dieselpartikelfilter (DPF), dieselsputningspumpar, munstycken, förgasare, kylare
- Turboladdare, hjullager
- Verktygs- och formrengöring (blindhål), formsprutningsverktyg
- Bestick, precisionsrör och trådprodukter i rostfritt stål, skruvar, bulkvaror
- Elektriska komponenter, precisionsverktyg, maskinkomponenter

FÖRENINGAR:

- Inbränt: kraftig kokning / kolavlagringar, oljekoks, sot, grafit, pigment
- Inkrustationer, hartser och vaxer, slip-, poler- och slipprester
- Bitumen ("jordbeck")
- Metallspån / slipprester
- Fetter, oljor, kyl- och smörjmedel, korrosionsskyddsoljor

FÖRDELAR:

- Mycket effektiv mot kol- och pigmentbeläggningar
- Kraftfull men skonsam rengöring med korrosionsskydd (stål, rostfritt stål, icke-järnmetaller - aluminium, mässing)
- Effektiv med hög rengöringsförmåga från 35-60°C, ekonomisk samt energi- och kostnadsbesparande
- Ingen märkning krävs enligt CLP
- Demulgerande och separatorvänlig - lämplig för oljeavskiljare
- De rengjorda delarna kan enkelt galvaniseras eller målas

Specifikation	Gammal	Ny
pH-värde	13	8,5
CLP		ej tillämpligt
ADR	ej tillämpligt	ej tillämpligt
Rengöring	+	++
Materialkompatibilitet	+	++

ULTRAÄÄNIPUHDISTINW

(ny formulering) Art.nr. USCL01005KR

Alkalisk, vannbasert høyttelses rengjøringskonsentrat.

Ingen merking kreves!

For fjerning av kraftig tilsmussing (f.eks. koks, sot, grafitt, pigmenter).

For bruk i alle konvensjonelle ultralyd- og skylle-/nedsenkingssystemer.

Gir også meget gode resultater ved avtørkingsprosesser.

KÄYTTÖKOHTEET:

Optimoitu kaikille tavanomaisille ultraäänilaitteille ja upotuspesujärjestelmille.

Voidaan käyttää myös pyyhintäprosesseissa.

KÄYTTÖALUEET:

- Osien ja komponenttien perusteellinen puhdistus tuotannosta, valmistuksesta, prosessiteknikasta sekä moottorikunnostus- ja korjaamoympäristöistä
- Öljy-/suodatinosat, männät, sylinterinkannet, dieselhiukkassuodattimet (DPF), dieselruiskutuspumput, suuttimet, kaasuttimet, jäähdyttimet
- Ahtimet, pyöränlaakerit
- Työkalujen ja muottien puhdistus (umpireiät), ruiskuvalumuotit
- Aterimet, tarkkuusruostumattomat teräspuutket ja lankatuotteet, ruuvit, irtotavarat
- Sähkökomponentit, tarkkuustyökalut, koneenosat

LIKATYYPIT:

- Kiinni palanut: voimakas koksautuminen / hiilikerrostumat, öljykoksi, noki, grafiitti, pigmentit
- Kertymät, hartsit ja vahot, hionta- ja kiillotusjäämät
- Bitumi ("maanpiki")
- Metallihiontajäte / lastut
- Rasvat, öljyt, jäähdytys- ja voiteluaineet, korroosionestoöljyt

EDUT:

- Tehokas hiili- ja pigmenttilikaan
- Tehokas mutta hellävarainen puhdistus korroosiosuojalla (teräs, ruostumaton teräs, ei-rautametallit – alumiini, messinki)
- Tehokas 35–60°C lämpötiloissa, taloudellinen sekä energia- ja kustannussäästöjä tuottava
- Ei merkintävaatimusta CLP-asetuksen mukaan
- Demulgoituva ja erotinjärjestelmille sopiva – yhteensopiva öljynerottimien kanssa
- Puhdistetut osat voidaan helposti galvanisoida tai maalata

Spesifikaatio	Vanha	Uusi
pH-arvo	13	8,5
CLP		ei sovelly
ADR	ei sovelly	ei sovelly
Puhdistus	+	++
Materiaalin yhteensopivuus	+	++

LIMPIADOR ULTRASÓNICO

(nueva formulación) Art. nº USCL01005KR

Concentrado de limpieza alcalino y acuoso de alto rendimiento.

¡No requiere etiquetado!

Para eliminar suciedad pesada (p. ej., coquización, hollín, grafito, pigmentos).

Para uso en todos los sistemas convencionales de limpieza por ultrasonidos y por inmersión.

Excelente rendimiento también en procesos de limpieza manual.

APLICACIONES:

Optimizado para todos los equipos convencionales de ultrasonidos y sistemas de limpieza por inmersión.

También apto para procesos de limpieza manual.

ÁREAS DE APLICACIÓN:

- Limpieza profunda de piezas y componentes de producción, fabricación, tecnología de procesos y talleres de reacondicionamiento/repación de motores.
- Aceite/filtros, pistones, culatas, filtros de partículas diésel (DPF), bombas de inyección diésel, inyectores, carburadores, radiadores
- Turbocompresores, rodamientos de rueda
- Limpieza de herramientas y moldes (taladros ciegos), moldes de inyección
- Cubiertos, tubos y productos de alambre de acero inoxidable de precisión, tornillos, mercancía a granel
- Componentes eléctricos, herramientas de precisión, componentes mecánicos

CONTAMINACIONES:

- Incrustado: fuerte coquización / depósitos de carbono, coque de aceite, hollín, grafito, pigmentos
- Incrustaciones, resinas y ceras, residuos de lapeado, pulido y abrasivos
- Betún
- Abrasión metálica / virutas
- Grasas, aceites, refrigerantes y lubricantes, aceites anticorrosivos

VENTAJAS:

- Eficaz contra depósitos de carbono y pigmentos
- Limpieza potente pero suave con protección anticorrosiva (acero, inox, metales no férreos – aluminio, latón)
- Eficaz de 35 a 60°C, económico, ahorra energía y costes
- Sin etiquetado según CLP
- Demulsionante y compatible con separadores de aceite
- Las piezas tratadas pueden galvanizarse o pintarse fácilmente después de limpiar

Especificación	Antiguo	Nuevo
Valor de pH	13	8,5
CLP		no aplicable
ADR	no aplicable	no aplicable
Limpieza	+	++
Compatibilidad de materiales	+	++

DETERGENTE ULTRASSÔNICO

(nova formulação) Art. nº USCL01005KR

Concentrado de limpeza alcalino, aquoso e de alto desempenho.

Não requer rotulagem!

Para remoção de sujidades pesadas (ex.: coque, fuligem, grafite, pigmentos).

Adequado para todos os sistemas convencionais de limpeza por ultrassom e por imersão.

Resultados excelentes também em processos de limpeza manual.

APLICAÇÕES:

Otimizado para todos os dispositivos convencionais de ultrassom e sistemas de limpeza por imersão.

Também pode ser utilizado em processos de limpeza manual.

ÁREAS DE APLICAÇÃO:

- Limpeza profunda de peças e componentes de produção, fabricação, tecnologia de processos e oficinas de recondiçãoamento e reparação de motores.
- Óleo/filtros, pistões, cabeçotes, filtros de partículas diesel (DPF), bombas de injeção diesel, injetores, carburadores, radiadores
- Turbocompressores, rolamentos de roda
- Limpeza de ferramentas e moldes (furos cegos), moldes de injeção
- Talheres, tubos e produtos de arame em aço inoxidável de precisão, parafusos, granéis
- Componentes elétricos, ferramentas de precisão, componentes mecânicos

CONTAMINAÇÕES:

- Incrustado: forte coqueificação / depósitos de carbono, coque de óleo, fuligem, grafite, pigmentos
- Incrustações, resinas e ceras, resíduos de lapidação, polimento e abrasivos
- Betume
- Desgaste metálico / cavacos
- Gorduras, óleos, fluidos de refrigeração e lubrificação, óleos anticorrosivos

VANTAGENS:

- Eficaz com depósitos de carbono e pigmentos
- Limpeza poderosa mas suave com proteção anticorrosiva (aço, inox, metais não ferrosos – alumínio, latão)
- Eficaz entre 35 e 60°C, económico e eficiente em energia e custos
- Sem rotulagem segundo CLP
- Demulsificante e compatível com separadores de óleo
- As peças tratadas podem ser facilmente galvanizadas ou pintadas após a limpeza

Especificação	Antigo	Novo
Valor de pH	13	8,5
CLP		não aplicável
ADR	não aplicável	não aplicável
Limpeza	+	++
Compatibilidade de materiais	+	++

DETERGENTE PER PULIZIA A ULTRASUONI

(nuova formulazione) Art. n° USCL01005KR

Concentrato alcalino, acquoso e ad alte prestazioni.

Nessuna etichettatura richiesta!

Per rimuovere sporchi pesanti (es. coke, fuliggine, grafite, pigmenti).

Utilizzabile in tutti i sistemi convenzionali di pulizia a ultrasuoni e per immersione.

Ottimi risultati anche nei processi di pulizia manuale.

APPLICAZIONI:

Ottimizzato per tutti i dispositivi a ultrasuoni e sistemi di pulizia a immersione.

Utilizzabile anche nei processi di pulizia manuale.

AREE DI APPLICAZIONE:

- Pulizia approfondita di parti e componenti.
- Olio/filtri, pistoni, testate, filtri antiparticolato diesel (DPF), pompe d'iniezione diesel, iniettori, carburatori, radiatori
- Turbocompressori, cuscinetti ruota.
- Pulizia di utensili e stampi (fori ciechi), stampi a iniezione.
- Posateria, tubi e fili in acciaio inox di precisione, viti, materiali sfusi.
- Componenti elettrici, utensili di precisione, componenti meccanici.

CONTAMINAZIONI:

- Incrostato: forte cokefazione / depositi di carbonio, coke d'olio, fuliggine, grafite, pigmenti.
- Incrostazioni, resine e cere, residui di lappatura, lucidatura e abrasivi.
- Bitume ("pece naturale").
- Abrasione metallica / trucioli.
- Grassi, oli, fluidi refrigeranti e lubrificanti, oli anticorrosione.

VANTAGGI:

- Efficace contro residui carboniosi e pigmenti.
- Pulizia potente ma delicata con protezione anticorrosione.
- Efficace tra 35 e 60°C, economico, a risparmio energetico.
- Nessuna etichettatura richiesta secondo il regolamento CLP.
- Demulsionante e compatibile con separatori d'olio.
- Le parti trattate possono essere facilmente galvanizzate o verniciate dopo la pulizia.

Specifica	Vecchio	Nuovo
Valore pH	13	8,5
CLP		non applicabile
ADR	non applicabile	non applicabile
Pulizia	+	++
Compatibilità dei materiali	+	++

KONCENTRAT DO MYCIA ULTRADŹWIĘKOWEGO

(nowa formuacja) Nr art. USCL01005KR

Alkaliczny, wodny koncentrat czyszczący o wysokiej wydajności.

Nie wymaga oznakowania!

Do usuwania silnych zabrudzeń (np. koks, sadza, grafit, pigmenty).

Do stosowania we wszystkich standardowych systemach czyszczenia ultradźwiękowego i zanurzeniowego.

Doskonałe efekty również w procesach czyszczenia ręcznego.

ZASTOSOWANIA:

Optymalnie dostosowany do wszystkich konwencjonalnych urządzeń ultradźwiękowych i systemów czyszczenia zanurzeniowego.

Może być stosowany również w procesach wycierania.

OBSZARY ZASTOSOWANIA:

- Dokładne czyszczenie części i komponentów.
- Olej/filtry, tłoki, głowice, filtry cząstek stałych (DPF), pompy wtryskowe, wtryskiwacze, gaźniki, chłodnice
- Turbosprężarki, łożyska kół.
- Czyszczenie narzędzi i form (otwory ślepe), formy wtryskowe.
- Sztucce, rurki i wyroby drutowe ze stali nierdzewnej, śruby, materiały sypkie.
- Komponenty elektryczne, narzędzia precyzyjne, części maszyn.

ZANIECZYSZCZENIA:

- Wypalone: ciężkie osady koksowe / węglowe, węgiel olejowy, sadza, grafit, pigmenty
- Nawarstwienia, żywice i woski, pozostałości po docieraniu, polerowaniu i ścieraniu.
- Asfalt, smoła, bitumin
- Opilki metalu
- Smary, oleje, chłodziwa i środki smarne, oleje antykorozyjne.

ZALETY:

- Skuteczny wobec zabrudzeń węglowych i pigmentowych.
- Mocne, a zarazem delikatne czyszczący z ochroną antykorozyjną (stal, stal nierdzewna, metale nieżelazne – aluminium, miedź)
- Efektywny w zakresie 35–60°C, ekonomiczny, energooszczędny.
- Bez oznakowania zgodnie z CLP.
- Demulgujący, przyjazny dla separatorów oleju.
- Oczyszczone elementy można łatwo ocynkować lub pomalować.

Specyfikacja	Stara	Nowa
Wartość pH	13	8,5
CLP		nie dotyczy
ADR	nie dotyczy	nie dotyczy
Czyszczenie	+	++
Kompatybilność materiałowa	+	++

ULTRAZVUKOVÝ ČISTIČ

(nová formulace) Art No USCL01005KR

Alkalický, vodní vysoce výkonný čisticí koncentrát.

Není vyžadováno žádné označení!

Pro odstranění silného znečištění (např. zakoksování, saze, grafit, pigmenty).

Pro použití ve všech běžných ultrazvukových a ponořovacích čisticích systémech.

Nejlepších výsledků čištění je dosaženo také při ručním otírání.

APLIKACE:

Optimálně přizpůsobeno všem běžným ultrazvukovým zařízením a ponořovacím čisticím systémům.

Lze také použít při procesech ručního otírání.

OBLASTI POUŽITÍ:

- Důkladné čištění dílů a komponentů z výroby, zpracování, procesní techniky a všech typů dílen na repasování a opravy motorů
- Olej / filtry, písty, hlavy válců, filtry pevných částic (DPF), vstřikovací čerpadla, vstřikovací trysky, karburátory, chladiče
- Turbodmychadla, ložiska kol
- Čištění nástrojů a forem (slepé otvory), vstřikovací formy
- Příbory, přesné trubky z nerezové oceli a drátěné výrobky, šrouby, sypké zboží
- Elektrické komponenty, přesné nástroje, strojní součásti

ZNEČIŠTĚNÍ:

- Spečené: silné zakoksování / uhlíkaté usazeniny, olejový karbon, saze, grafit, pigmenty
- Inkrustace, pryskyřice a vosky, lapovací, leštící a abrazivní zbytky
- Bitumen („zemní smůla“)
- Kovové otěry / třísky
- Maziva, oleje, chladičí a mazací kapaliny, antikorozní oleje

VÝHODY:

- Výkonné odstranění uhlíkatých a pigmentových nečistot
- Výkonné, ale šetrné čištění s ochranou proti korozi (ocel, nerez, neželezné kovy – hliník, mosaz)
- Efektivní s vysokým čisticím výkonem při 35–60 °C, úsporné, energeticky i nákladově efektivní
- Bez označení podle nařízení CLP
- Demulgující a vhodné pro odlučovače oleje
- Ošetřené díly lze po čištění snadno galvanizovat nebo lakovat

Specifikace	Starý	Nový
Hodnota pH	13	8,5
CLP		neplatné
ADR	neplatné	neplatné
Čištění	+	++
Kompatibilita materiálu	+	++

ULTRAZVUKOVÝ ČISTIČ

(nová formulácia) Art No USCL01005KR

Alkalický, vodný vysokovýkonný čistiaci koncentrát.

Nevyžaduje sa žiadne označenie!

Na odstraňovanie silného znečistenia (napr. zakoksovanie, sadze, grafit, pigmenty).

Na použitie vo všetkých bežných ultrazvukových a ponorných čistiacich systémoch.

Najlepšie výsledky čistenia aj pri utieracích procesoch.

APLIKÁCIE:

Optimálne prispôsobené všetkým bežným ultrazvukovým zariadeniam a ponorným čistiacim systémom.

Možno použiť aj pri utieracích procesoch.

OBLASTI POUŽITIA:

- Dôkladné čistenie dielov a komponentov z výroby, spracovania, procesnej techniky a dielni na repasovanie a opravu motorov všetkých druhov
- Olej / filtre, piesty, hlavy valcov, filtre pevných častíc (DPF), vysokotlakové čerpadlá, vstrekovacie trysky, karburátory, chladiče
- Turbodúchadlá, ložiská kolies
- Čistenie nástrojov a foriem (slepe otvory), vstrekovacie formy
- Príbor, presné nerezové rúrky a drôtové produkty, skrutky, sypký materiál
- Elektrické komponenty, presné nástroje, strojné súčasti

ZNEČISTENIE:

- Spečené: silné zakoksovanie / uhlíkové usadeniny, olejový karbon, sadze, grafit, pigmenty
- Inkrustácie, živice a vosky, lapovanie, leštenie a brúsne zvyšky
- Bitúmen („zemný decht“)
- Kovové opotrebenie / triesky
- Mazivá, oleje, chladiace a mazacie kvapaliny, antikorózne oleje

VÝHODY:

- Silné čistenie uhlíkových a pigmentových nečistôt
- Silné, ale šetrné čistenie s ochranou proti korózii (oceľ, nerez, neželezné kovy – hliník, mosadz)
- Efektívne s vysokým čistiacim výkonom pri 35–60 °C, úsporné, energeticky aj nákladovo efektívne
- Bez označenia podľa nariadenia CLP
- Demulgujúci a vhodný pre odľučovače oleja
- Ošetrované diely je možné po čistení ľahko galvanizovať alebo lakovať

Špecifikácia	Starý	Nový
Hodnota pH	13	8,5
CLP		neplatí
ADR	neplatí	neplatí
Čistenie	+	++
Kompatibilita materiálu	+	++

ULTRAHANGOS TISZTÍTÓFOLYADÉK

(új formuláció) Art No USCL01005KR

Lúgos, vizes, nagy teljesítményű tisztítókonzentrátum.

Nem szükséges jelölés!

Erős szennyeződések eltávolítására (pl. kokszosodás, korom, grafit, pigmentek).

Minden hagyományos ultrahangos és merítőtartályos tisztítórendszerben használható.

Kiváló tisztítási eredmények törléses eljárásokban is.

ALKALMAZÁSOK:

Optimálisan illeszkedik minden hagyományos ultrahangos berendezéshez és merítőtisztító rendszerhez.

Törléses folyamatokban is használható.

ALKALMAZÁSI TERÜLETEK:

- Alapos tisztítás gyártási, feldolgozási, folyamattechnológiai, motorfelújító és javítóműhelyek alkatrészeihez és komponenseihez
- Olaj / szűrők, dugattyúk, hengerfejek, dízel részecskeszűrők (DPF), dízel befecskendező szivattyúk, fűvókák, karburátorok, radiátorok
- Turbofeltöltők, kerékcsapágyak
- Szerszám- és öntőforma-tisztítás (vakfuratok), fröccsöntő szerszámok
- Evőeszközök, precíziós rozsdamentes csövek és huzaltermékek, csavarok, ömlesztett áruk
- Elektromos alkatrészek, precíziós szerszámok, gépalkatrészek

SZENNYEZŐDÉSEK:

- Beégett: erős kokszosodás / szénlerakódások, olajkoks, korom, grafit, pigmentek
- Rágógő rétegek, gyanták és viaszok, köszörülési, polírozási és csiszolási maradványok
- Bitumen („földkátrány”)
- Fémkopás / forgács
- Zsírok, olajok, hűtő- és kenőfolyadékok, korróziógátló olajok

ELŐNYÖK:

- Nagy teljesítmény szén- és pigment szennyeződések ellen
- Nagy teljesítményű, mégis kíméletes tisztítás korrózióvédelemmel (acél, rozsdamentes acél, színesfémek – alumínium, sárgaréz)
- Hatékony 35–60 °C között, gazdaságos, energia- és költségtakarékos
- Nincs jelölési kötelezettség a CLP-rendelet szerint
- Demulgeáló és szeparátorbarát – olajleválasztókhoz alkalmas
- A kezelt alkatrészek tisztítás után könnyen galvanizálhatók vagy festhetők

Specifikáció	Régi	Új
pH-érték	13	8,5
CLP		nem alkalmazható
ADR	nem alkalmazható	nem alkalmazható
Tisztítás	+	++
Anyagkompatibilitás	+	++

SREDSTVO ZA ULTRAZVUČNO ČIŠĆENJE

(nova formulacija) Art No USCL01005KR

Alkalni, vođeni visokoučinkoviti koncentrat za čišćenje.

Nije potrebno označavanje!

Za uklanjanje teških onečišćenja (npr. koksa, čađe, grafita, pigmenata).

Za uporabu u svim konvencionalnim ultrazvučnim i uranjajućim sustavima čišćenja.

Najbolji rezultati čišćenja također u postupcima brisanja.

PRIMJENE:

Optimalno prilagođeno svim konvencionalnim ultrazvučnim uređajima i sustavima čišćenja uranjanjem.

Može se koristiti i u postupcima brisanja.

PODRUČJA PRIMJENE:

- Temeljito čišćenje dijelova i komponenti iz proizvodnje, prerade, procesne tehnologije te radionica za renovaciju i popravak motora svih vrsta
- Ulje / filteri, klipovi, glave motora, DPF filteri, dizel pumpe, injektorske mlaznice, karburatori, radijatori
- Turbopunjači, ležajevi kotača
- Čišćenje alata i kalupa (slijepe rupe), brizgališni kalupi
- Pribor za jelo, precizne cijevi i žičani proizvodi od nehrđajućeg čelika, vijci, rasuti materijal
- Električni komponenti, precizni alati, strojni dijelovi

ONEČIŠĆENJA:

- Zapečeno: teško koksoziranje / ugljikove naslage, uljni karbon, čađa, grafit, pigmenti
- Inkrustacije, smole i voskovi, ostaci poliranja, brušenja i abrazivnih materijala
- Bitumen („zemni katran“)
- Metalna abrazija / strugotina
- Masti, ulja, rashladna i maziva sredstva, antikorozivna ulja

PREDNOSTI:

- Snažno djelovanje protiv ugljičnih i pigmentnih naslaga
- Snažno, ali nježno čišćenje s antikorozivnom zaštitom (čelik, nehrđajući čelik, obojeni metali – aluminij, mjed)
- Učinkovito pri 35–60 °C, ekonomično te štedi energiju i troškove
- Bez označavanja prema CLP regulativi
- Demulgirajuće i prikladno za separatore ulja
- Očišćeni dijelovi mogu se lako galvanizirati ili obojiti nakon čišćenja

Specifikacija	Staro	Novo
pH-vrijednost	13	8,5
CLP		nije primjenjivo
ADR	nije primjenjivo	nije primjenjivo
Čišćenje	+	++
Kompatibilnost materijala	+	++

PRODUS PENTRU CURĂȚARE CU ULTRASUNETE

(formulă nouă) Art No USCL01005KR

Concentrat alcalin, apos, de curățare cu performanță ridicată.

Nu necesită etichetare!

Pentru îndepărtarea murdăriei intense (ex.: cocs, funingine, grafit, pigmenți).

Pentru utilizare în toate sistemele convenționale de curățare cu ultrasunete și prin imersie.

Rezultate excelente de curățare și în procesele de ștergere.

APLICAȚII:

Optimal adaptat tuturor dispozitivelor convenționale cu ultrasunete și sistemelor de curățare prin imersie.

Poate fi utilizat și în procesele de ștergere.

ZONE DE APLICARE:

- Curățarea temeinică a pieselor și componentelor din producție, fabricație, tehnologie de proces, ateliere de recondiționare și reparații motoare
- Ulei / filtre, pistoane, chiulase, filtre de particule (DPF), pompe de injecție diesel, duze, carburatoare, radiatoare
- Turboîncărcătoare, rulmenți de roată
- Curățarea sculelor și matrițelor (găuri oarbe), matrițe de injecție
- Tacâmuri, tuburi și produse din sârmă din inox de precizie, șuruburi, măruri vrac
- Componente electrice, scule de precizie, componente de mașini

CONTAMINĂRI:

- Ars: cocsare puternică / depuneri de carbon, depuneri uleioase, funingine, grafit, pigmenți
- Incrustații, rășini și ceruri, reziduuri de rodare, lustruire și abrazive
- Bitum („gudron natural”)
- Uzură metalică / șpan
- Grăsimi, uleiuri, lichide de răcire și lubrifianți, uleiuri anticorozive

AVANTAJE:

- Eficient împotriva depunerilor de carbon și pigmenți
- Curățare puternică dar delicată, cu protecție anticorozivă (oțel, inox, metale neferoase – aluminiu, alama)
- Eficient între 35–60 °C, economic, cu economie de energie și costuri
- Fără etichetare conform regulamentului CLP
- Demulsifiant și compatibil cu separatoarele de ulei
- Piese tratate pot fi ușor galvanizate sau vopsite după curățare

Specificație	Vechi	Nou
Valoare pH	13	8,5
CLP		nu se aplică
ADR	nu se aplică	nu se aplică
Curățare	+	++
Compatibilitate a materialelor	+	++

ПРЕПАРАТ ЗА ПОЧИСТВАНЕ С УЛТРАЗВУК

(нова формула) Art No USCL01005KR

Алкален, воден високоефективен почистващ концентрат.

Не се изисква етикетиране!

За отстраняване на силни замърсявания (напр. нагар, сажди, графит, пигменти).

За употреба във всички стандартни ултразвукови и потопяеми почистващи системи.

Отлични резултати при почистване и при процеси на избърсване.

ПРИЛОЖЕНИЯ:

Оптимално съвместим с всички стандартни ултразвукови устройства и потопяеми системи за почистване.

Може да се използва и при процеси на избърсване.

ОБЛАСТИ НА ПРИЛОЖЕНИЕ:

- Щателно почистване на части и компоненти от производството, технологични процеси и работилници за ремонт и рециклиране на двигатели
- Масло / филтри, бутала, цилиндрични глави, DPF филтри, дизелови инжекционни помпи, дюзи, карбуратори, радиатори
- Турбокомпресори, колесни лагери
- Почистване на инструменти и форми (сляпи отвори), шприцформи
- Прибори, прецизни неръждаеми тръби и телени изделия, винтове, наиспни материали
- Електрически компоненти, прецизни инструменти, машинни части

ЗАМЪРСЯВАНИЯ:

- Прегорели: силно закоксуване / въглеродни отлагания, маслен нагар, сажди, графит, пигменти
- Инкрустации, смоли и восъци, остатъци от лапиране, полиране и абразиви
- Битум („земен катран“)
- Метално износване / стружки
- Греси, масла, охлаждащи и смазочни течности, антикорозионни масла

ПРЕДИМСТВА:

- Мощно действие срещу въглеродни и пигментни замърсявания
- Мощно, но щадящо почистване с антикорозионна защита (стомана, неръждаема стомана, цветни метали – алуминий, месинг)
- Ефективен при 35–60 °C, икономичен, енергийно и разходно ефективен
- Без етикетиране според CLP регламента
- Демулигиращ и подходящ за маслени сепаратори
- Обработените части могат лесно да бъдат галванизирани или боядисани

Спецификация	Старо	Ново
pH-стойност	13	8,5
CLP		неприложимо
ADR	неприложимо	неприложимо
Почистване	+	++
Съвместимост на материалите	+	++

ULTRASKAŅAS TĪRĪŠANAS IEKĀRTA

(jauna formula) Art No USCL01005KR

Sārmains, ūdens bāzes augstas veiktspējas tīrīšanas koncentrāts.

Nav nepieciešama marķēšana!

Smagu netīrumu noņemšanai (piem., kokss, kvēpi, grafīts, pigmenti).

Piemērots izmantošanai visās parastajās ultraskaņas un iegremdēšanas tīrīšanas sistēmās.

Ļoti labi tīrīšanas rezultāti arī noslaucīšanas procesos.

PIELIETOJUMS:

Optimāli pielāgots visām standarta ultraskaņas ierīcēm un iegremdēšanas tīrīšanas sistēmām.

Var izmantot arī noslaucīšanas procesos.

PIELIETOŠANAS JOMAS:

- Rūpīga detaļu un komponentu tīrīšana no ražošanas, apstrādes, procesu tehnoloģijas un dažāda veida motoru remonta darbnīcām
- Eļļa / filtri, virzuļi, cilindru galvas, DPF filtri, dīzeļdegvielas iesmidzināšanas sūkņi, sprauslas, karburatori, radiatori
- Turbokompresori, riteņu gultņi
- Instrumentu un formu tīrīšana (aklie caurumi), iesmidzināšanas formas
- Galda piederumi, precīzas nerūsējošā tērauda caurules un stieples izstrādājumi, skrūves, beramkravas
- Elektriskie komponenti, precīzie instrumenti, mašīnu komponenti

PIESĀRŅOJUMS:

- Piededzis: spēcīga koksēšanās / oglekļa nosēdumi, eļļas nogulsnes, kvēpi, grafīts, pigmenti
- Inkrustācijas, sveķi un vaski, lappēšanas, pulēšanas un abrazīvu paliekas
- Bitumens („zemes piķis“)
- Metāla nodilums / skaidu veidošanās
- Eļļas, smērvielas, dzesēšanas un eļļošanas šķidrums, pretkorozijas eļļas

PRIEKŠROCĪBAS:

- Ļoti efektīvs pret oglekļa un pigmentu piesārņojumu
- Spēcīga, taču saudzīga tīrīšana ar aizsardzību pret koroziju (tērauds, nerūsējošais tērauds, krāsainie metāli – alumīnijs, misiņš)
- Efektīvs 35–60 °C temperatūrā, ekonomisks, taupa enerģiju un izmaksas
- Nav nepieciešama CLP marķēšana
- Demulģējošs un piemērots eļļas atdalītājiem
- Apstrādātās detaļas pēc tīrīšanas var viegli galvanizēt vai krāsot

Specifikācija	Vecs	Jauns
pH vērtība	13	8,5
CLP		nav piemērojams
ADR	nav piemērojams	nav piemērojams
Tīrīšana	+	++
Materiālu savietojamība	+	++

Ultra Sonic Cleaner

(нова формула) Art No USCL01005KR

Лужний, водний високоефективний миючий концентрат.

Маркування не потрібне!

Для видалення сильних забруднень (наприклад, нагар, сажа, графіт, пігменти).

Для використання у всіх стандартних ультразвукових та занурювальних системах очищення.

Найкращі результати очищення також у процесах протирання.

ЗАСТОСУВАННЯ:

Оптимально підходить для всіх стандартних ультразвукових пристроїв та систем очищення зануренням.

Може використовуватися також у процесах протирання.

СФЕРИ ЗАСТОСУВАННЯ:

- Ретельне очищення деталей і компонентів з виробництва, обробки, процесної техніки та майстерень з ремонту і відновлення двигунів
- Олива / фільтри, поршні, головки циліндрів, сажові фільтри (DPF), паливні насоси високого тиску, форсунки, карбюратори, радіатори
- Турбонаддувачі, підшипники коліс
- Очищення інструментів та форм (глухі отвори), ливарні форми
- Столові прилади, прецизійні труби та дротові вироби з нержавіючої сталі, гвинти, сипучі матеріали
- Електричні компоненти, прецизійні інструменти, машинні компоненти

ЗАБРУДНЕННЯ:

- Пригоріле: сильне нагароутворення / вуглецеві відкладення, оливний нагар, сажа, графіт, пігменти
- Інкрустації, смоли та воски, залишки притирки, полірування та абразивних матеріалів
- Бітум («земельний дьоготь»)
- Металевий знос / стружка
- Мстила, оливи, охолоджувальні та мастильні рідини, антикорозійні оливи

ПЕРЕВАГИ:

- Висока ефективність проти вуглецевих і пігментних забруднень
- Висока, але делікатна очистка з антикорозійним захистом (сталь, нержавіюча сталь, кольорові метали – алюміній, латунь)
- Ефективна робота при 35–60 °C, економічна, енерго- та вартість-ефективна
- Без необхідності маркування відповідно до CLP
- Демульгуюча і сумісна з олівідокремлювачами
- Очищені деталі легко піддаються гальванізації або фарбуванню після очищення

СПЕЦИФІКАЦІЯ	Старий	Новий
Значення pH	13	8,5
CLP		не застосовується
ADR	не застосовується	не застосовується
Очищення	+	++
Сумісність матеріалів	+	++

ULTRAHELI-PESUAINE

(uus valem) Art No USCL01005KR

Leeliseline, veepõhine kõrgjõudlusega puhastuskontsentraat.

Märgistus pole nõutav!

Tugeva mustuse eemaldamiseks (nt koks, tahm, grafiit, pigmendid).

Sobib kasutamiseks kõigis tavapärastes ultraheli- ja kastmispuhastussüsteemides.

Parimad puhastustulemused ka käsitsi pühkimise protsessides.

RAKENDUSED:

Optimaalselt sobitatud kõigi tavapäraste ultraheliseadmete ja kastmispuhastussüsteemidega.

Sobib kasutamiseks ka pühkimisprotsessides.

RAKENDUSVALDKONNAD:

- Osade ja komponentide põhjalik puhastamine tootmisest, töötlemisest, protsessitehnoloogiast ja mootorite remonttöökodadest
- Õli / filtrid, kolvid, silindripead, DPF filtrid, diiselsisepritsepumad, pihustid, karburaatorid, radiaatorid
- Turbokompressorid, rattalaagrid
- Tööriistade ja vormide puhastamine (pimedad augud), survealuvormid
- Söögiiristad, ülitäpsed roostevabast terasest torud ja traaditooted, kruvid, puistematerjal
- Elektrilised komponendid, täppisinstrumendid, masinate komponendid

SAASTE:

- Sissepõlenud: tugev koksi teke / süsinikujäägid, õlijäägid, tahm, grafiit, pigmendid
- Inkrustatsioonid, vaigud ja vahad, lihvimis-, poleerimis- ja abrasiivsed jäägid
- Bituumen („maa tõrv“)
- Metallikulumine / laastud
- Määdred, õlid, jahutus- ja määrdevedelikud, korrosioonivastased õlid

EELISED:

- Tõhus süsiniku- ja pigmendisaaste eemaldamisel
- Tugev, kuid õrn puhastus korrosioonikaitsega (teras, roostevaba teras, värvilised metallid – alumiinium, messing)
- Tõhus temperatuurivahemikus 35–60 °C, säästlik ja kulutõhus.
- Märgistus pole CLP määruuse järgi nõutav
- Demulgeeriv ja sobilik õlieraldajatele
- Puhastatud osad saab hõlpsasti galvaniseerida või värvida

Spetsifikatsioon	Vana	Uus
pH väärtus	13	8,5
CLP		ei kohaldu
ADR	ei kohaldu	ei kohaldu
Puhastamine	+	++
Materjalide ühilduvus	+	++

Ultra Sonic Cleaner

(nauja formulė) Art No USCL01005KR

Šarminis, vandens pagrindo didelio našumo valymo koncentratas.

Etiketės nereikalingos!

Stipriems nešvarumams pašalinti (pvz., koksas, suodžiai, grafitas, pigmentai).

Skirtas naudoti visose įprastose ultragarsinėse ir panardinimo valymo sistemose.

Puikūs valymo rezultatai ir šluostymo procesuose.

NAUDOJIMAS:

Optimaliai pritaikytas visiems įprastiems ultragarsiniams įrenginiams ir panardinimo valymo sistemoms.

Taip pat gali būti naudojamas šluostymo procesuose.

NAUDOJIMO SRITYS:

- Išsamus detalių ir komponentų valymas iš gamybos, apdirbimo, procesų technologijos ir variklių remonto dirbtuvių
- Alyva / filtrai, stūmokliai, cilindų galvutės, DPF filtrai, dyzeliniai įpurškimo siurbliai, purkštukai, karbiuratoriai, radiatoriai
- Turbokompresoriai, ratų guoliai
- Įrankių ir formų valymas (aklosios angos), liejimo formos
- Stalo įrankiai, preciziniai nerūdijančio plieno vamzdžiai ir vielos gaminiai, varžtai, birios medžiagos
- Elektriniai komponentai, preciziniai įrankiai, mašinų dalys

UŽTERŠTUMAI:

- Pridegę: stiprus koksavimasis / anglies nuosėdos, alyvos apnašos, suodžiai, grafitas, pigmentai
- Inkrustacijos, dervos ir vašakai, lyginimo, poliravimo ir abrazyvinės liekanos
- Bitumas („žemės pikis“)
- Metalų dilimas / drožlės
- Alyvos, tepalai, aušinimo ir tepimo skysčiai, antikorozinės alyvos

PRIVALUMAI:

- Labai efektyvus prieš anglies ir pigmentų teršalus
- Galingas, bet švelnus valymas su antikorozine apsauga (plienas, nerūdijantis plienas, spalvotieji metalai – aliuminis, žalvaris)
- Efektyvus 35–60 °C temperatūroje, ekonomiškas, taupantis energiją ir kaštus
- Etiketės nereikalingos pagal CLP reglamentą
- Demulguojantis ir tinkamas alyvos separatorių sistemoms
- Išvalytos detalės po valymo gali būti lengvai galvanizuojamos arba dažomos

Specifikacija	Senas	Naujas
pH reikšmė	13	8,5
CLP		netaikoma
ADR	netaikoma	netaikoma
Valymas	+	++
Medžiagų suderinamumas	+	++

ULTRAZVOČNI ČISTILNIK

(nova formulacija) Art No USCL01005KR

Alkalni, vodni visokozmogljiv čistilni koncentrat.

Oznake niso potrebne!

Za odstranjevanje močne umazanije (npr. koksa, saj, grafita, pigmentov).

Za uporabo v vseh običajnih ultrazvočnih in potopnih čistilnih sistemih.

Odlični rezultati čiščenja tudi pri postopkih brisanja.

UPORABA:

Optimalno prilagojeno vsem običajnim ultrazvočnim napravam in potopnim čistilnim sistemom.

Lahko se uporablja tudi pri postopkih brisanja.

PODROČJA UPORABE:

- Temeljito čiščenje delov in komponent iz proizvodnje, predelave, procesne tehnologije ter delavnic za obnovo in popravilo motorjev
- Olje / filtri, bati, glave valjev, DPF filtri, visokotlačne črpalke, vbrizgalne šobe, uplinjači, radiatorji,
- Turbopolnilniki, kolesni ležaji
- Čiščenje orodij in kalupov (slepe izvrtine), brizgalni kalupi
- Jedilni pribor, precizne cevi in žični izdelki iz nerjavnega jekla, vijaki, razsut tovor
- Električne komponente, precizna orodja, strojni deli

ONESNAŽENJA:

- Zažgano: močno koksenje / ogljikove obloge, oljni ogljik, saje, grafit, pigmenti
- Inkrustacije, smole in voski, ostanki brušenja, poliranja in abrazivnih procesov
- Bitumen („zemeljski katran“)
- Obraba kovin / ostružki
- Masti, olja, hladilne in mazalne tekočine, protikorozijska olja

PREDNOSTI:

- Zelo učinkovito proti ogljikovim in pigmentnim nečistočam
- Močno, vendar nežno čiščenje s protikorozijsko zaščito (jeklo, nerjavno jeklo, neželezne kovine – aluminij, medenina)
- Učinkovito pri 35–60 °C, varčno, energijsko in stroškovno učinkovito
- Brez označevanja v skladu z uredbo CLP
- Demulgirno in primerno za oljne separatorje
- Očiščeni deli se lahko po čiščenju enostavno galvanizirajo ali barvajo

Specifikacija	Staro	Novo
pH-vrednost	13	8,5
CLP		ni uporaben
ADR	ni uporaben	ni uporaben
Čiščenje	+	++
Kompatibilnost materiala	+	++

Kramp UK Ltd
Unit 5, Lancaster Way
SG18 8YL Biggleswade
+44 (0)1767 602615

Kramp Groep B.V.
Breukelaarweg 33
NL-7051 DW Varsseveld
+31 (0)315 254 299
www.kramp.com



KRAMP