KRAMP

TEKNISET TIEDOT

KRAMP
MULTI-OIL 10W-30 STOU

MONITOIMINEN VOITELUAINE TRAKTOREILLE JA TP-MOOTTOREILLE

SOVELLUKSET

KRAMP MULTI-OIL 10W-30 STOU on puolisynteettinen monitoimiöljy, joka on tarkoitettu kaikkina vuodenaikoina traktoreiden, maatalouskoneiden, TP-moottoreiden ja niin lisämateriaalien mekaanisten osien voitelun varmistamiseen:

- Suojatuilla levyjarruilla varustettu mekaaninen voimansiirto
- Vaihdelaatikot, tasauslaitteet, sillat, vaihteistot jne...
- Nosto- ja avustushydrauliikkapiirit
- Öljyä käyttävät voimanottolaitteet ja monilevykytkimet

EDUT

- Erinomainen hapettumisenkestävyys.
- Nestemäisyys kylmänä: moottoreiden käynnistyksen edistäminen alhaisissa lämpötiloissa,
- Pysyvä öljykalvo metalliosien välillä suojaa kaikkia metalliosia.
- Hyvillä kitkaominaisuuksilla taataan jarrutus- ja käynnistysjärjestelmien porrastus ja tehokkuus sekä niiden hiljainen toiminta.
- Erinomainen puhdistus- ja dispergointiaine, jonka avulla moottori voidaan pitää puhtaana.
- Korroosion- ja ruosteenesto-ominaisuudet suojaavat mekaanisten osien metalleja ja seoksia.

SUORITUSKYKY

MOOTTORI

ACEA E2-96 painos 5	ACEA E7-08 / API CI-4 (noen valvontaan)
API CE / SF / CF-4	ACEA E7-08 (männän puhtaustesti)
CCMC D4/G2	MB 227.1 / 228.1 / MB 228.3 (männän puhtaustesti)

MONITOIMINEN

MASSEY FERGUSON MF 1145	FORD M2C 159B	JOHN DEERE J27

MEKAANINEN VOIMANSIIRTO JA SUOJATUT JARRUT

API GL-4	ALLISON C3 / C4	CATERPILLAR TO-2
FORD M2C 134D	JOHN DEERE J20A / J20C	ZF TE-ML 06B, 07B
MASSEY FERGUSON MF 1127A / 1135		

HYDRAULINEN

ISO 6743-4 HV 68/100

OMINAISUUDET

OMINAISUUDET	YKSIKÖT	MENETELMÄT	KESKIARVOT
SAE-luokka	**-**	**-**	**10W-30**
Tiheys 15°C:n lämpötilassa	kg/m^3	NF T 60-101	878
Kinemaattinen viskositeetti 40 °C:n lämpötilassa	mm²/s	NF T 60-100	75
Kinemaattinen viskositeetti 100°C:n lämpötilassa	mm²/s	NF T 60-100	11.4
Viskositeetti-indeksi	-	NF T 60-136	144
Leimahduspiste	°C	NF T 60-118	214
Jähmettymispiste	°C	NF T 60-105	-33
CCS -25 °C:n lämpötilassa	mPa.s	NF T 60-152	6518

Keskimääräiset ominaisuudet ovat suuntaa-antavia

HYGIENIA, TURVALLISUUS JA YMPÄRISTÖ

Hävittäminen on suoritettava käytettyjen öljyjen hävittämistä koskevien voimassa olevien määräysten mukaisesti.
Säilytettävä sääolosuhteilta suojattuna.