

KRAMP

HYDRAULIC OIL HEES 46

HUILE HYDRAULIQUE ECOLOGIQUE DE GRADE 46

APPLICATIONS

KRAMP HYDRAULIC OIL HEES 46 est un fluide hydraulique adapté aux systèmes hydrauliques fonctionnant dans des conditions sévères, où l'environnement peut être menacé par des fuites ou des pertes d'huile

AVANTAGES

- Réduit les effets de pollution sur l'environnement dans le cas de fuites ou de rejets accidentels
- Bonne stabilité à l'oxydation et à l'hydrolyse
- Indice de viscosité naturel élevé qui permet son utilisation sur une large plage de températures (au-delà de 80°C en service continu) et sous fortes pressions

PERFORMANCES

DIN 51524 Part 4 catégorie HEES
ISO 15380 catégorie HEES

CARACTERISTIQUES

CARACTERISTIQUES	UNITES	METHODES	VALEURS MOYENNES
Grade ISO	-	-	46
Masse volumique à 15°C	kg/m ³	NF T 60-101	919
Viscosité cinématique à 40°C	mm ² /s	NF T 60-100	45
Viscosité cinématique à 100°C	mm ² /s	NF T 60-100	9
Indice de viscosité	-	NF T 60-136	189
Point d'éclair	°C	NF T 60-118	310
Point d'écoulement	°C	NF T 60-105	-48
Ecotoxicité sur algues	mg/l	OECD 201	> 100
Ecotoxicité sur daphnies	mg/l	OECD 202	> 100
Ecotoxicité sur poissons	mg/l	OECD 203	> 100
Biodégradabilité	%	CEC L-33-A-93	98.6

Les caractéristiques moyennes sont données à titre indicatif

HYGIENE, SECURITE ET ENVIRONNEMENT

L'élimination doit être effectuée en conformité avec les règlements en vigueur sur le rejet des huiles usagées.

A stocker à l'abri des intempéries.