

HIGHTEC SUNLUB® E 46

Изцяло синтетично, екологично чисто високоефективно хидравлично масло, разработено за силно удължено време за използване на маслото както и висока защита на системата. Висока технология с добра съвест®

Описание

HIGHTEC SUNLUB® E 46 се отличава с оптимални антифрикционни качества. HIGHTEC SUNLUB® E 46 позволява силно удължени интервали за смяна на маслото и разполага с отлична и трайна всесезонност. Разработено за много високи и силно променливи температури на използване.



Приложение

HIGHTEC SUNLUB® E 46 е специално разработено за чувствителни по отношение на околната среда области. Благодарение на екологичните и технически качества HIGHTEC SUNLUB® E 46 се предпочита в зони в открито море, морски флот, строителни машини и горско стопанство или минно стопанство.

Разрешения

- EATON E-FDGN-TB-002-E
- EATON Brochure 03-401-2010 Rev.1
- PARKER Denison HF-0, HF-1, HF-2, HF-6e
- Engel
- KraussMaffei
- EU Ecolabel NL/027/011
- SS 155434 AAV 46 environmentally acceptable
- H1 Registered INS-No. 1804969

Качествено равностойно според правото на ЕС съгласно

- AIST 126 & 127
- CINCINNATI MACHINE P70
- DIN 51 524-3 - HVLP (TOST wet)
- German Steel SEB 181222
- ISO 11158 HV
- ISO 15380 - HEPR
- ZF TE-ML 07H

Освен това този продукт се препоръчва, ако се изискват следните предписания за напълване

- CAT-BF1, BF2
- CNH MAT 309
- Danfoss Power Solutions-520L0463
- JCMAS HK VG46W
- Komatsu Forest
- Palfinger
- Poclain Hydraulics
- Volvo Hydraulics

Предимства

- 100% изцяло синтетично
- не се основава на естери
- висок индекс на вискозитет с механична устойчивост
- силно удължено време за използване на маслото
- висока защита на системата и на компонентите
- без съдържание на цинк и пепел
- изявен потенциал за икономия на енергия
- първокласна защита срещу износване и защита на системата
- лесно биологично разградимо (>60% съгласно OECD 301B)



Типични показатели

Качество	Метод	Единица	Стойност
Плътност при 15 °C	ASTM D-7042	g/ml	0.84
Кинематичен вискозитет KV 100	ASTM D-7042	mm ² /s	8
Кинематичен вискозитет KV 40	ASTM D-7042	mm ² /s	43,8
Индекс на вискозитет	ASTM D-7042	-	157
Температура на течливост	ASTM D-97 / DIN EN ISO 3016	°C	-40
Способност за разпенване при 24°C	ASTM D 892	ml/ml	10/0
Способност за разпенване при 93,5°C	ASTM D 892	ml/ml	20/0
Способност за разпенване при 24°C към 93,5°C	ASTM D 892	ml/ml	10/0
Корозионно въздействие върху мед	DIN 51 811	Grad	1a
Биологична разградимост	OECD 301 B	%	>60%
Относителен дял възобновяеми ресурси		%	>50%
FZG A/8.3/90 (мин)	DIN 51354/2	SKS	>12
Демулгиращи качества при 54°C	DIN ISO 6614	min	20
RPVOT	ASTM D2272	min.	>1000
LAV	ASTM 3427		4,8
TOST	ASTM D943 / wet	h	> 1.000
Изпитание на срез конусно-ролковни лагери, загуби (20 ч)	CEC L-45-A-99	%	4,7
Точка на възпламеняване СОС	DIN ISO 2592	°C	240

Тези показатели са типични за текущото производство. Данните не съдържат гаранция на качествата или уверение за пригодност за специални случаи на приложение. Съществуващите законови изисквания и предписания, които се отнасят за боравенето с продуктите и тяхното приложение, следва да бъдат спазвани от ползвателя на нашите продукти. ROWE продуктите подлежат на постоянно усъвършенстване. Поради това ROWE си запазва правото да променя всички технически данни от тази информация за продукта по всяко време без предварително обявяване. За всички доставки са в сила нашите актуални условия за доставяне и плащане (www.rowe-oil.com).

ROWE MINERALÖLWERK GMBH
Langgewann 101, D-67547 Worms



Are you looking for the correct oil for your vehicle?
Scan this code for the ROWE-oilfinder.