PRODUCT INFORMATION

ROWE®

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.

EU Ecolabel www.ecolabel.eu
EU ECOLABEL: NL/027/011

InS H1 InS Registered

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
- 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)

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.

PRODUCT INFORMATION

ROWE®

HIGHTEC SUNLUB® E 46

Типични показатели

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

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 се 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.