

## HIGHTEC SUNLUB® E 46

Produkt wyróżnia się całkowicie syntetyczną technologią, jest bezcynkowy i bezpopiołowy. Specjalnie opracowana formuła zapewnia dłuższą żywotność oleju. Wyróżniony znakiem EU ECOLABEL. HIGHTECH Z CZYSTYM SUMIENIEM.

### Opis



### Zezwolenia

- 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

### Równoważne jakościowo zgodnie z prawem UE

- 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

### Ponadto produkt ten jest zalecany, jeśli wymagane są następujące specyfikacje wypełnienia

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

ROWE MINERALÖLWERK GMBH  
Langgewann 101, D-67547 Worms



Szukasz odpowiedniego oleju dla swojego pojazdu?  
Zeskanuj ten kod, aby przejść do wyszukiwarki olejowej ROWE.

## Typowe parametry

Właściwość	Metoda	Jednostka	Wartość
Gęstość w 15 °C	ASTM D-7042	g/ml	0.84
Lepkość kinematyczna KV 100	ASTM D-7042	mm <sup>2</sup> /s	8
Lepkość kinematyczna KV 40	ASTM D-7042	mm <sup>2</sup> /s	43,8
Indeks lepkości	ASTM D2270	-	157
Temperatura płynięcia	ASTM D-97 / DIN EN ISO 3016	°C	-40
Spienianie w temp. 24°C	ASTM D 892	ml/ml	10/0
Spienianie w temp. 93,5°C	ASTM D 892	ml/ml	20/0
Spienianie w temp. 24°C po 93,5°C	ASTM D 892	ml/ml	10/0
Korozja miedzi, 24 godz.	DIN 51 811	Grad	1a
Biodegradowalność	OECD 301 B	%	>60%
Liczba surowców odnawialnych		%	>50%
FZG A/8.3/90 (min)	DIN 51354/2	SKS	>12
Właściwości demulgujące w temp. 54°C	DIN ISO 6614	min	20
RPVOT	ASTM D2272	min.	>1000
LAV	ASTM 3427		4,8
TOST	ASTM D943 / wet	h	> 1.000
Badanie ścinania łożyska wałeczkowo-stożkowego, strata (20 godz.)	CEC L-45-A-99	%	4,7
Temperatura zapłonu COC	DIN ISO 2592	°C	240

Te parametry są typowe dla bieżącej produkcji. Dane te nie oznaczają zapewnienia o właściwościach ani gwarancji przydatności do konkretnego zastosowania. Obowiązujące przepisy prawne i rozporządzenia dotyczące obchodzenia się z produktami i ich użytkowania muszą być przestrzegane przez samego odbiorcę naszych produktów. Produkty ROWE podlegają ciągłemu rozwojowi. Dlatego ROWE zastrzega sobie prawo do zmiany wszystkich danych technicznych zawartych w niniejszej informacji o produkcie w dowolnym czasie i bez wcześniejszego powiadomienia. Dla wszystkich dostaw obowiązują nasze aktualne Ogólne Warunki Dostaw i Płatności ([www.rowe-oil.com](http://www.rowe-oil.com)).

ROWE MINERALÖLWERK GMBH  
Langgewann 101, D-67547 Worms



Szukasz odpowiedniego oleju dla swojego pojazdu?

Zeskanuj ten kod, aby przejść do wyszukiwarki olejowej ROWE.