

## HIGHTEC SUNLUB® E 46

Produsul se remarcă printr-o tehnologie integral sintetică fără conținut de zinc și cenușă. Conceput pentru durată de viață extrem de extinsă a uleiului. Premiat cu ecoeticheta U.E. (EU ECOLABEL). PRODUSE HIGHTECH CU CONȘTIINȚA CURATĂ®

### Descriere



### Aprobări

- 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

### Echivalent calitativ conform legislației 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

### În afară de aceasta, acest produse se recomandă dacă sunt solicitate următoarele cerințe

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



## Valori caracteristice tipice

Proprietate	Metodă	Unitate	Valoare
Densitatea la 15 °C	ASTM D-7042	g/ml	0.84
Vâscozitate cinematică KV 100	ASTM D-7042	mm <sup>2</sup> /s	8
Vâscozitate cinematică KV 40	ASTM D-7042	mm <sup>2</sup> /s	43,8
Index de vâscozitate	ASTM D2270	-	157
Pour Point	ASTM D-97 / DIN EN ISO 3016	°C	-40
Capacitatea de formare a spumei la 24°C	ASTM D 892	ml/ml	10/0
Capacitatea de formare a spumei la 93,5°C	ASTM D 892	ml/ml	20/0
Capacitatea de formare a spumei la 24°C după 93,5°C	ASTM D 892	ml/ml	10/0
Coroziune cupru, 24 h	DIN 51 811	Grad	1a
Biodegradabilitate	OECD 301 B	%	>60%
Procent materii prime regenerabile		%	>50%
FZG A/8.3/90 (min)	DIN 51354/2	SKS	>12
Proprietăți demulsifiante la 54°C	DIN ISO 6614	min	20
RPVOT	ASTM D2272	min.	>1000
LAV	ASTM 3427		4,8
TOST	ASTM D943 / wet	h	> 1.000
Test de forfecare a rulmenților cu role conice, pierdere (20 h)	CEC L-45-A-99	%	4,7
Punct de aprindere COC	DIN ISO 2592	°C	240

Aceste valori caracteristice sunt tipice pentru o producție actuală. Datele nu conțin nicio asigurare a proprietăților sau garanție unei adecvări pentru un caz special de utilizare. Prevederile legale și regulamentele existente, care privesc manipularea și utilizarea produselor, trebuie să fie respectate de beneficiarul produselor noastre. Produsele ROWE sunt perfecționate continuu. De aceea, ROWE își rezervă dreptul de a modifica toate datele tehnice ale acestor informații despre produs, oricând și fără notificare prealabilă. Pentru toate livrările se aplică Condițiile noastre generale actuale de livrare și de plată ([www.rowe-oil.com](http://www.rowe-oil.com)).

