

# INFORMACIÓN SOBRE EL PRODUCTO

# ROWE®

## HIGHTEC SUNLUB® E 46

El producto se caracteriza por una tecnología completamente sintética libre de cinc y de ceniza. Desarrollado para una vida útil del aceite especialmente prolongada. Homologado con la Etiqueta Ecológica Europea (EU ECOLABEL).

### Descripción



### Autorizaciones

- 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

### La calidad de este producto cumple las directivas de la 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

### Además, este producto se recomienda cuando se requieren las siguientes instrucciones de llenado

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



# INFORMACIÓN SOBRE EL PRODUCTO

# ROWE®

## Valores característicos típicos

Propiedad	Método	Unidad	Valor
Densidad a 15 °C	ASTM D-7042	g/ml	0.84
Viscosidad cinemática KV 100	ASTM D-7042	mm <sup>2</sup> /s	8
Viscosidad cinemática KV 40	ASTM D-7042	mm <sup>2</sup> /s	43,8
Índice de viscosidad	ASTM D2270	-	157
Punto de fluidez	ASTM D-97 / DIN EN ISO 3016	°C	-40
Comportamiento espumante a 24 °C	ASTM D 892	ml/ml	10/0
Comportamiento espumante a 93,5 °C	ASTM D 892	ml/ml	20/0
Comportamiento espumante a 24 °C tras 93,5 °C	ASTM D 892	ml/ml	10/0
Efecto corrosivo sobre el cobre	DIN 51 811	Grad	1a
Biodegradabilidad	OECD 301 B	%	>60%
Proporción de materias primas renovables		%	>50%
FZG A/8.3/90 (min)	DIN 51354/2	SKS	>12
Propiedades demulsificantes a 54 °C	DIN ISO 6614	min	20
RPVOT	ASTM D2272	min.	>1000
LAV	ASTM 3427		4,8
TOST	ASTM D943 / wet	h	> 1.000
Ensayo de cizallamiento del rodamiento de rodillos cónicos, pérdida (20 h)	CEC L-45-A-99	%	4,7
Punto de inflamación COC	DIN ISO 2592	°C	240

Estos valores característicos son típicos de una producción actual. Los datos no garantizan las propiedades ni la idoneidad para una aplicación específica. El destinatario de nuestros productos debe respetar las disposiciones legales y reglamentarias vigentes relativas a la manipulación y el uso de los productos. Los productos ROWE están en continuo desarrollo. Por lo tanto, ROWE se reserva el derecho a modificar todos los datos técnicos de esta información de producto en cualquier momento y sin previo aviso. Nuestras Condiciones Generales de Entrega y Pago actuales ([www.rowe-oil.com](http://www.rowe-oil.com)) se aplican a todas las entregas.

