

INFORMAZIONI SUL PRODOTTO

ROWE®

HIGHTEC SUNLUB® E 46

Olio idraulico multigrado ad alta prestazione completamente sintetico, ecologico, sviluppato per tempi di uso prolungati nonché elevata protezione del sistema. High Tech Mit Gutem Gewissen®



HIGHTEC SUNLUB® E 46

Descrizione

HIGHTEC SUNLUB® E 46 si caratterizza per le sue ottimali caratteristiche antifrizione. HIGHTEC SUNLUB® E 46 consente intervalli di cambio olio prolungati e dispone di caratteristiche multiuso eccellenti e durevoli. Concepito per temperature d'impiego alte e molto oscillanti.



Utilizzo

HIGHTEC SUNLUB® E 46 è appositamente sviluppato per settori ecologicamente sensibili come off-shore, marittimo, macchinari di costruzione e selvicoltura. L'eccellente stabilità all'ossidazione di HIGHTEC SUNLUB® E 46 garantisce tempi d'uso dell'olio estremamente lunghi in impianti industriali come ad es. in macchine di pressofusione della plastica o presse. HIGHTEC SUNLUB® E 46 si adatta in particolare a cambi idrostatici altamente sollecitati e sistemi idraulici ad alta pressione. Grazie alle eccellenti caratteristiche di protezione dall'usura, HIGHTEC SUNLUB® E 46 può essere usato anche in cambi di ruote dentate cilindriche nonché circolazione d'olio per cuscinetti lisci o a rotolamento.

Compatibile con

- 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

Qualitativamente equivalente secondo il diritto UE in base a

- 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

Inoltre, questo prodotto è suggerito se sono richieste le seguenti disposizioni di riempimento

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

Tavolo di miscelazione

- 100% completamente sintetico
- non a base di estere
- caratteristiche multigrado
- eccellente stabilità all'invecchiamento al contatto con acqua
- eccellente filtrabilità al contatto con acqua
- impedisce depositi, soddisfa appieno i più elevati requisiti dei produttori
- privo di zinco e polveri
- maggiore indice di viscosità stabile
- spiccato potenziale di risparmio energetico
- elevata protezione di sistema e componenti
- facilmente degradabile >60% secondo OECD 301B
- H1 registrato per il settore tecnico degli alimenti
- dotato di EU Ecolabel. Massima protezione dell'ambiente e del clima.

Vantaggi

HIGHTEC SUNLUB® E 46 si suggerisce per l'uso in sistema idraulici che richiedono un fluido idraulico secondo ISO VG32, ISO VG46 o ISO VG68.



HIGHTEC SUNLUB® E 46

Parametri tipici

Caratteristica	Metodo	Unità	Valore
Densità a 15 °C	ASTM D-7042	g/ml	0.84
Corrosione del rame, 24h	DIN 51 811	Korr.-Grad	1a
Viscosità cinematica KV 40	ASTM D-7042	mm ² /s	43,8
Viscosità cinematica KV 100	ASTM D-7042	mm ² /s	8
Indice di viscosità	ASTM D-7042	-	157
Punto di scorrimento	ASTM D-97 / DIN EN ISO 3016	°C	-40
FZG A/8.3/90 (min)	DIN 51354/2	SKS	>12
Biodegradabilità	OECD 301 B	%	>60%
Percentuale di materie prime rinnovabili		%	>50%
RPVOT	ASTM D2272	min.	>1000
LAV	ASTM 3427		4,8
TOST	ASTM D943 / wet	h	> 1.000
Test di scorrimento del cuscinetto a rullo conico, perdita (20h)	CEC L-45-A-99	%	4,7
Punto di infiammabilità COC	DIN ISO 2592	°C	240
Caratteristiche demulsionanti a 54 °C	DIN ISO 6614	min	20
Creazione di schiuma a 24 °C	ASTM D 892	ml/ml	10/0
Creazione di schiuma a 93,5 °C	ASTM D 892	ml/ml	20/0
Creazione di schiuma a 24 °C dopo 93,5 °C	ASTM D 892	ml/ml	10/0

Questi parametri sono tipici per una produzione attuale. I dati non rappresentano alcuna garanzia delle caratteristiche oppure di adeguatezza per uno speciale caso applicativo. Le disposizioni o i regolamenti legislativi esistenti, che riguardano la gestione e l'utilizzo dei prodotti, vanno rispettati da parte del destinatario dei nostri prodotti. I prodotti ROWE vengono ulteriormente sviluppati in modo continuo. Per questo motivo, ROWE si riserva il diritto di modificare tutti i dati tecnici di questa informazione sul prodotto, in qualunque momento e senza preavviso. Per tutte le forniture, valgono le nostre attuali condizioni generali di fornitura e pagamento (www.rowe-oil.com).

