

HIGHTEC HLP-D 46 HVI

Olio idraulico multiuso detergente/disperdente con elevato indice di viscosità per impianti idraulici, ingranaggi industriali e cuscinetti

Descrizione

HIGHTEC HLP-D 46 HVI è un olio idraulico detergente, che contiene additivi per l'impedimento di corrosione, usura e attrito. HIGHTEC HLP-D 46 HVI ha un elevato indice di viscosità, che consente l'uso anche in caso di temperature esterne basse. HIGHTEC HLP-D 46 HVI contiene principi attivi che garantiscono sempre un impianto idraulico pulito. HIGHTEC HLP-D 46 HVI è un olio lubrificante multiuso ad alta prestazione, che migliora il comportamento di attrito tra metalli e quindi impedisce l'attrito ovvero le oscillazioni di attrito in seguito a slittamento. Va sottolineata l'eccezionale capacità di protezione da corrosione, capacità di pulizia e cattura dello sporco. HIGHTEC HLP-D 46 HVI soddisfa appieno i requisiti posti sugli oli idraulici secondo DIN 51524 parte 3. La denominazione HLP-D non normata descrive oli idraulici detergenti, ove la D sta per l'avviso alla caratteristica detergente.

Qualitativamente equivalente secondo il diritto UE in base a

- DIN 51524, p. 3 (HVLP)
- VDMA 24318
- SEB 181-222

Tavolo di miscelazione

- elevata protezione dall'usura
- buon comportamento di detersione e dispersione
- eccellente comportamento VT
- ottima protezione dalla corrosione
- termicamente stabile
- resistente all'ossidazione
- buon comportamento di separazione dell'aria e di schiumazione
- resistenza idrolitica

Vantaggi

- Olio per primo funzionamento dopo viaggio oltreoceano in caso di spedizione via mare
- Frizioni a disco elettriche
- Fabbriche di cemento
- Macchinari di costruzione
- Impianti idraulici nell'agricoltura
- in genere adatto per impianti idraulici all'esterno

Parametri tipici

Caratteristica	Metodo	Unità	Valore
Densità a 15 °C	ASTM D-7042	g/ml	0.858
Viscosità cinematica KV 40	ASTM D-7042	mm ² /s	46
Viscosità cinematica KV 100	ASTM D-7042	mm ² /s	8,0
Indice di viscosità	ASTM D-7042	-	146
Punto di infiammabilità	ASTM D-92 / DIN EN ISO 2592	°C	216
Punto di scorrimento	ASTM D-97 / DIN EN ISO 3016	°C	-39

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).

