

## HIGHTEC HLP-D 32

Olio lubrificante detergente/dispersente multiuso per sistemi idraulici, ingranaggi industriali e cuscinetti

### Descrizione

HIGHTEC HLP-D 32 è un olio idraulico detergente che contiene additivi per prevenire corrosione, usura e attrito. HIGHTEC HLP-D 32 contiene agenti con proprietà detergenti e dispersenti che garantiscono sistemi idraulici sempre puliti. HIGHTEC HLP-D 32 è un olio lubrificante multiuso con un'elevata capacità di carico che migliora le prestazioni in condizioni di attrito misto, bilanciando così l'attrito o le vibrazioni da attrito dovute allo stick-slip. Caratterizzato da ottime proprietà pulenti e di protezione dall'usura, nonché da un'eccellente protezione contro le morchie. HIGHTEC HLP-D 32 supera i requisiti degli oli idraulici in conformità con la normativa DIN 51524 Parte 2 per i sistemi idraulici. La dicitura non standardizzata HLP-D descrive gli oli idraulici detergenti, dove la D indica le proprietà detergenti.

### Qualitativamente equivalente secondo il diritto UE in base a

- DIN 51524, p. 2 (HLP)
- VDMA 24318
- SEB 181-222

### Vantaggi

- Elevato livello di protezione dall'usura
- Ottime caratteristiche detergenti e dispersenti
- Eccellente protezione contro la corrosione
- Stabile a livello termico
- Resistente all'ossidazione
- Ottima capacità di separazione dell'aria e formazione di schiuma
- Resistenza idrolitica

### Suggerimento

- Macchine utensili, macchinari per l'edilizia e tessili - Olio da rodaggio per componenti e macchine - Olio per test funzionali - Frizione elettrica a dischi multipli - Fonderie - Cementifici - Sistemi idraulici impiegati nell'agricoltura

### Indicazioni

- Gli speciali oli idraulici HLP-D-HVI sono raccomandati per i cambi e i sistemi idraulici che operano all'esterno tutto l'anno con prestazioni VT di prim'ordine.



## Parametri tipici

Caratteristica	Metodo	Unità	Valore
Densità a 15 °C	ASTM D-7042	g/ml	0.86
Viscosità cinematica KV 100	ASTM D-7042	mm <sup>2</sup> /s	5,5
Viscosità cinematica KV 40	ASTM D-7042	mm <sup>2</sup> /s	32
Indice di viscosità	ASTM D2270	-	108
Punto di infiammabilità	ASTM D-92 / DIN EN ISO 2592	°C	210
Punto di scorrimento	ASTM D-97 / DIN EN ISO 3016	°C	-24

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](http://www.rowe-oil.com)).

