

Olio idraulico HLP 15

Descrizione

Olio idraulico di alte prestazioni prodotto da raffinati di qualità. Grazie all'elevata stabilità termica degli oli base, il processo di invecchiamento viene nettamente ridotto anche ad alte temperature. Ciò contribuisce in modo decisivo alla riduzione della formazione di schiuma e ad una maggiore pulizia ed affidabilità dei sistemi idraulici. Grazie all'eccellente resistenza all'ossidazione, si ottengono lunghi intervalli di cambio dell'olio. L'eccezionale tecnologia di protezione dall'usura agisce a carichi sia bassi che elevati. Buona protezione dalla corrosione anche in presenza di acqua. I componenti idraulici vengono protetti in modo ottimale in tutte le condizioni d'esercizio.

Caratteristiche

- alta caricabilità meccanica
- ottimale stabilità all'invecchiamento
- alta stabilità termica
- impedisce la formazione di schiuma
- eccellente stabilità termica
- neutro nei confronti dei materiali di guarnizioni in commercio
- stabile all'ossidazione
- buona protezione dalla corrosione
- stabilità della pellicola lubrificante
- eccellente protezione dall'usura

Specifiche e classificazioni:

Hydrauliköl SEB 181 222 HLP 15 • Hydrauliköl DIN 51524 Teil 2 HLP 15

Dati Tecnici

Classe di viscosità ISO	VG 15 DIN 51519
Densità a 15 °C	0,845 g/cm ³ DIN 51757
Viscosità a 40 °C	15 mm ² /s ASTM D 7042-04
Viscosità a 100 °C	3,5 mm ² /s ASTM D 7042-04
Indice di viscosità	112 DIN ISO 2909
Punto di scorrimento	-30 °C DIN ISO 3016
Punto di infiammabilità	180 °C DIN ISO 2592
Potere demulsificante a 54 °C	<10 min DIN ISO 6614
Potere di separazione dell'aria	2 min DIN ISO 9120



Dati Tecnici

Comportamento alla formazione di schiuma a 24 °C	30/0 ml ISO 6247
Comportamento alla formazione di schiuma a 93,5 °C	50/0 ml ISO 6247
Comportamento alla formazione di schiuma a 24 °C dopo 93,5 °C	30/0 ml ISO 6247
Azione corrosiva sull'acciaio	0-B DIN ISO 7120
Azione corrosiva sul rame	1-125 A3 DIN EN ISO 2160
Indice di neutralizzazione	0,5 mg KOH/g DIN 51558 T1
Indice di neutralizzazione dopo 1000 ore	< 2 mg KOH/g DIN 51587
Cenere di ossidi	0,16 g/100g DIN EN ISO 6245
Cenere di solfati	0,17 g/100g DIN 51575
Fattore colorimetrico (ASTM)	0,5 DIN ISO 2049
Colore/aspetto	gelb

Settori di utilizzo

Per applicazioni fisse e mobili in sistemi idraulici di macchine per l'edilizia, forestali e agricole come escavatori, trattori, ecc., ascensori, macchine industriali e utensili, spaccalegna, piattaforme di sollevamento, presse, ecc. Grazie alla buona compatibilità con il materiale, quest'olio idraulico LIQUI MOLY può essere impiegato per la maggior parte dei sistemi pompanti utilizzati in impianti idraulici. Quest'olio idraulico può essere inoltre utilizzato con tutti i materiali per guarnizioni e le vernici compatibili con l'olio minerale.



Olio idraulico HLP 15

Utilizzo

Attenersi alle specifiche e alle norme dei costruttori dei gruppi e dei veicoli. L'efficacia ottimale è garantita soltanto utilizzando il prodotto non miscelato.

Contenuto delle confezioni

20 l Tanica plastica	4790
	D-GB
60 l Fusto lamiera	4780
	D-GB
205 l Fusto lamiera	4791
	D-GB

Le informazioni di cui sopra si basano su attente e accurate analisi e si possono pertanto ritenere affidabili, pur essendo fornite a titolo puramente indicativo.