

Olio idraulico Arctic HVLP 46**Descrizione**

Olio idraulico di alte prestazioni ottenuto da prodotti 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 a una maggiore pulizia e affidabilità dei sistemi idraulici. L'eccellente resistenza all'ossidazione consente lunghi intervalli di cambio dell'olio. L'eccezionale tecnologia di protezione dall'usura agisce a carichi sia bassi che elevati. Oli base e additivi speciali selezionati garantiscono un lavoro sicuro anche in caso di temperature esterne molto basse e, in caso di forti sbalzi termici, una viscosità omogenea e un rapido ed esatto comportamento di risposta dell'impianto idraulico. Buona protezione dalla corrosione anche in presenza di acqua. I componenti idraulici vengono protetti in modo ottimale in tutte le condizioni d'esercizio.

Caratteristiche

- impedisce la formazione di schiuma
- eccellente protezione dall'usura
- buona protezione dalla corrosione
- previene l'invecchiamento
- eccellente comportamento a bassa temperatura
- buon rapporto viscosità-temperatura

Classificazioni

Hydrauliköl DIN 51524 HVLP 46

Dati Tecnici

Classe di viscosità ISO	VG 46 DIN 51519
Densità a 15 °C	0,86 g/cm ³ DIN 51757
Viscosità a 40 °C	46 mm ² /s DIN 51562
Viscosità a 100 °C	9,1 mm ² /s DIN 51562
Indice di viscosità	184 DIN ISO 2909
Punto di scorrimento	<= -48 °C DIN ISO 3016
Punto di infiammabilità	176 °C DIN ISO 2592
Potere di separazione dell'aria	10 min DIN ISO 9120
Comportamento alla formazione di schiuma a 24 °C dopo 93,5 °C	60/0 ml ISO 6247

**Dati Tecnici**

Comportamento alla formazione di schiuma a 24 °C	20/0 ml ISO 6247
Comportamento alla formazione di schiuma a 93,5 °C	60/0 ml ISO 6247
Potere demulsificante a 54 °C	<= 30 min DIN ISO 6614
Azione corrosiva sul rame	1-125 A3 DIN 51759
Indice di neutralizzazione	1 mg KOH/g DIN 51558 T1
Cenere di solfati	0,19 g/100g DIN 51575
Cenere di ossidi	0,21 g/100g DIN EN ISO 6245
Classe di purezza	19/17/14 ISO 4406
Fattore colorimetrico (ASTM)	L 3,0 DIN ISO 2049

Settori di utilizzo

Ideale per applicazioni mobili in sistemi idraulici di macchine per l'edilizia, forestali e agricole come escavatori, trattori, ecc. impiegati anche in ambienti con temperature molto basse e nei quali sono ricorrenti forti sbalzi termici. 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 gli oli minerali.

Contenuto delle confezioni

20 l Tanica plastica	6947 D-GB
60 l Fusto lamiera	6967 D-GB
205 l Fusto lamiera	6957 D-GB

Le informazioni di cui sopra si basano su

Informazioni sul prodotto

PI 18/12/01/2021



Olio idraulico Arctic HVLP 46

attente e accurate analisi e si possono pertanto ritenere affidabili, pur essendo fornite a titolo puramente indicativo.