

Blahydrol HEPR 46

Art. 27550-01

Descrizione: Blahydrol HEPR 46 è un olio idraulico biodegradabile, appositamente sviluppato per combinare senza compromessi le prestazioni tecniche degli oli idraulici tradizionali e la sostenibilità. Per l'industria edile, la silvicoltura, l'agricoltura e i veicoli comunali.

Campo d'applicazione: Fluido idraulico con un ampio intervallo della temperatura di esercizio per macchine per la costruzione, del trasporto, dell'edilizia, della silvicoltura, dei veicoli agricoli e municipali, trasmissioni idrostatiche, trasmissioni idrauliche e sistemi idraulici stazionari nell'industria e del commercio. L'ambito di utilizzo è ovunque dove sono richieste proprietà ecologiche senza rinunciare alle prestazioni.

Proprietà del prodotto

Vantaggi

- | | | |
|---|---|---|
| – Biodegradabile secondo OECD 301 B | → | Consigliato e molto adatto per l'uso in aree ecologicamente sensibili come le aree di protezione delle acque, l'agricoltura e la silvicoltura, il settore municipale, ecc. |
| – Ottima filtrabilità e capacità di rilascio dell'aria | → | Massima sicurezza operativa grazie alla disponibilità degli impianti e prestazioni costanti senza tempi di inattività non previsti |
| – La formulazione garantisce un impatto minore sulle acque sotterranee e sul suolo rispetto agli oli idraulici minerali | → | Il minor rischio possibile per gli organismi viventi e la fauna tenendo conto dei requisiti tecnici delle applicazioni |
| – Olio idraulico ad alte prestazioni | → | Particolarmente adatto per sistemi idraulici con requisiti più elevati |
| – Eccellente conduttività elettrica | → | Nessun danno alle apparecchiature a causa della carica statica, che comporta tra l'altro. Intervalli di cambio olio più lunghi |
| – Ampio campo di applicazione della temperatura | → | Consente un'ampia gamma di applicazioni |
| – Protezione anticorrosione ottimizzata | → | Massima affidabilità operativa dell'impianto idraulico come pompe, valvole, cilindri e motori, ecc. |
| – Ottima compatibilità con le guarnizioni e materiali | → | Rischio molto basso di danni ai componenti a causa di difetti di guarnizioni, riduzione degli interventi di manutenzione. Ampio campo di applicazione dell'olio, grazie all'elevata compatibilità |
| – Miscibile e compatibile con oli idraulici base di olio minerale e sintetica | → | Consente il rabbocco senza grande dispendio |

Specifiche:

- ISO 15380 HEPR
- DIN 51524-2 HLP
- DIN 51524-3 HVLP

Dati fisico-chimici: vedi retro

Blahydrol HEPR 46

Art. 27550-01

Dati fisico-chimici:

	Norma	Unità	
Colore			incolore
Classe ISO-VG	DIN ISO 3448		46
Viscosità a 40°C	DIN 51659-2	mm ² /s	46
Viscosità a 100°C	DIN 51659-2	mm ² /s	8.46
Indice di viscosità	DIN ISO 2909		163
Densità a 20°C	DIN EN ISO 12185	g/ml	0.839
Pourpoint	DIN ISO 3016	°C	-51
Punto di infiammabilità	DIN EN ISO 2592	°C	240
Test Brugger	DIN 51347	N/mm ²	20
Filtrabilità	ISO 13357	%	Livello I: 101 Livello II: 100

Nota sull'applicazione:

Per sfruttare appieno le prestazioni del Blahydrol HEPR 46, si consiglia di effettuare un cambio rapido dopo la miscelazione, il rabbocco, ecc. per garantire un funzionamento pulito.
La miscelazione con olio minerale non garantisce più la biodegradabilità.

Istruzioni per l'oliatura (da Blahydrol HEES 46):

- Il servizio tecnico di Blaser Swissslube è a disposizione per chiarire l'idoneità tecnica nelle applicazioni.
- Quando si passa a Blahydrol HEPR 46, il sistema dovrebbe essere completamente svuotato e lavato per garantire il pieno effetto della biodegradabilità e le prestazioni del prodotto. Blahydrol HEPR 46 è miscibile e compatibile con il resto degli oli idraulici a base di oli minerali o sintetici HLP e HVLP (DIN 51524-2/3) rimasti nell'impianto.
- Blahydrol HEPR 46 presenta un'eccezionale compatibilità con gli elastomeri normalmente utilizzati (guarnizioni, tubi, sacchi degli accumulatori di pressione, ecc.). Tuttavia, si raccomanda di controllare le guarnizioni, i tubi flessibili, gli accumulatori, ecc. durante le ispezioni/riparazioni.

Sicurezza e aspetti ambientali:

ADR/RID:	Merce non pericolosa
Precauzioni:	Evitare che il prodotto raggiunga le acque sotterranee, i corsi d'acqua o le fognature. Nocivo per gli organismi acquatici
Classe di pericolosità per le acque:	Leggermente pericoloso per l'acqua (WGK 1)
Codice rifiuti CE/OPIR:	13 01 10
Codice rifiuti CH:	Identico al codice dei rifiuti dell'UE (secondo VeVA del 01.01.06).
Classificazione ed etichettatura:	Vedi la scheda di sicurezza



Dimensioni dei contenitori:

Barile: 208 l Tanica: 25 l, 5 l

Le informazioni contenute in questa scheda tecnica si basano sulle proprietà e sulle possibili applicazioni a noi note. Blaser Swissslube AG non è responsabile per i danni derivanti da un uso improprio dei prodotti. In generale, da questi dati non può derivare alcuna responsabilità legale. 30.604 it (0725)