

Blahydrol HFD U 46

Art. 5133

Descrizione: Blahydrol HFD U 46 è un fluido idraulico difficilmente infiammabile e facilmente biodegradabile del tipo HFD U basato su estere. Contiene additivi per il miglioramento della resistenza all'usura e all'invecchiamento e della protezione contro la corrosione.

Campo di applicazione: La scelta perfetta per i sistemi idraulici di impianti vulnerabili agli incendi, ad esempio nelle miniere. Particolarmente ideale anche in ogni situazione in cui siano richiesti oli biodegradabili.

Proprietà del prodotto

- Biodegradabilità a breve termine secondo ISO/DIN 15380 →
- Elevata temperatura di combustione spontanea →
- Buon rapporto viscosità/temperatura →
- Buona compatibilità con i comuni materiali di guarnizione e vernici →
- Tossicologicamente trascurabile →
- Buona resistenza all'invecchiamento →

Vantaggi

- Ecocompatibile
- Difficilmente infiammabile
- Ampio campo di applicazione
- Protezione maggiore da fuoriuscite
- Nessun obbligo di etichettatura, nessun rischio per la salute
- Assicura tempi di utilizzo dell'olio più lunghi

Specifiche/omologazioni: Rispetta i requisiti:

- DIN EN ISO 6743-4 per i fluidi difficilmente infiammabili
- DIN EN ISO 12922
- 7. Rapporto di Lussemburgo per i fluidi in pressione difficilmente infiammabili

Dati fisico-chimici:

Grado di viscosità ISO			46	DIN 51519
Densità	a 20 °C	Kg/m ³	916	DIN 51757
Viscosità	a 0 °C	mm ² /s	380	ASTM D7042
	a 40 °C	mm ² /s	48	
	a 100 °C	mm ² /s	9.1	
Indice della viscosità			174	DIN ISO 2909
Punto d'infiammabilità	COC	°C	280	DIN EN 2592
Punto di scorrimento		°C	-27	ASTM D7346
Temperatura di combustione spontanea		°C	430	
Proprietà di protezione contro la corrosione dell'acciaio	Procedimento A		superate	DIN ISO 7120
Effetto della corrosione sul rame	3 h, 100 °C		Grado di corrosione 1	DIN ISO 2160

Uso: Vedere retro

Blahydrol HFD U 46

Art. 5133

Uso: Le temperature d'esercizio non devono essere superiori ai 90 °C. Tuttavia, è possibile tollerare brevi periodi a temperatura superiore. In caso di prolungati periodi di superamento della temperatura massima, ridurre i tempi di sostituzione dell'olio, indicati nelle prescrizioni del produttore. Nel passaggio da impianti precedentemente riempiti con oli idraulici a base minerale ai fluidi HFD, è in particolare necessario verificare la compatibilità con tubi, materiali di guarnizione e vernici. Tutte le guarnizioni e i materiali, che solitamente sono impiegati nei sistemi funzionanti con oli idraulici, sono adatti anche all'uso con l'olio idraulico Blaser HFD U 46.

Aspetti legati alla sicurezza e di natura ambientale:

ADR/RID:

Misure di sicurezza:

Classe di pericolosità per le acque:

Codice rifiuti LVA/UE:

Codice rifiuti CH:

Classificazione ed etichettatura:

Merce non pericolosa

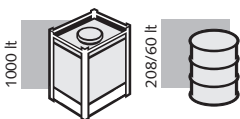
Non immettere nelle acque freatiche, nei corsi d'acqua o nelle fognature. Nocivo per gli organismi acquatici.

Leggermente pericoloso per le acque (WGK 1)

13 01 12

Identico al Codice Europeo dei Rifiuti (secondo VeVA del 01.01.06)

Vedere la scheda di sicurezza



Dimensioni degli imballaggi:

Container (GRV): 1000 l

Fusto: 60 l • 280 l

I dati riportati nella presente scheda tecnica si basano sulle proprietà e sulle possibilità d'impiego a noi conosciute. Blaser Swissslube AG esclude qualsiasi responsabilità per danni derivati da un uso improprio dei prodotti. In generale, questi dati non hanno valore giuridico.

30.574 l (0122)

Blaser Swissslube AG

CH-3415 Hasle-Rüegsau (Switzerland) • Tel. +41 (0)34 460 01 01 • blaser.com

Blaser.
SWISSSLUBE