

Blahydrol HFD U 46

Art. 5133

Beschreibung: Blahydrol HFD U 46 ist eine schwer entflammare und biologisch leicht abbaubare Hydraulikflüssigkeit des Typs HFD U auf Esterbasis. Sie enthält Zusätze zur Verbesserung von Verschleiss- und Korrosionsschutz sowie der Alterungsbeständigkeit.

Einsatzbereich: Hervorragend geeignet für Hydrauliksysteme in feuergefährdeten Anlagen, zum Beispiel im Untertagebau.
Speziell auch überall geeignet, wo biologisch abbaubare Öle gefordert sind.

Produkteigenschaften

- Leichte biologische Abbaubarkeit nach ISO/DIN 15380
- Hohe Selbstentzündungstemperatur
- Sehr gutes Viskositäts- Temperaturverhalten
- Gute Verträglichkeit mit den üblichen Dichtungsmaterialien und Anstrichstoffen
- Toxikologisch unbedenklich
- Gute Alterungsstabilität

Nutzen

- Umweltfreundlich
- Schwer entflammbar
- Weiter Anwendungsbereich
- Erhöhter Schutz vor Leckagen
- Keine Kennzeichnungspflicht, keine Gesundheitsgefährdung
- Lange Öleinsatzzeiten werden gewährleistet

Spezifikation/Freigaben: Entspricht den Anforderungen:

- DIN EN ISO 6743-4 für schwer entflammare Flüssigkeiten
- DIN EN ISO 12922
- 7. Luxemburger Bericht für schwer entflammare Druckmedien

Physikalisch-chemische Daten:

ISO-Viskositätsklasse			46	DIN 51519
Dichte	bei 20°C	Kg/m ³	916	DIN 51757
Viskosität	bei 0°C	mm ² /s	380	DIN 51562-1
	bei 40°C	mm ² /s	48	
	bei 100°C	mm ² /s	9.1	
Viskositätsindex			174	DIN ISO 2909
Flammpunkt	COC	°C	280	DIN EN 2592
Pourpoint		°C	-27	DIN ISO 3016
Selbstentzündungstemperatur		°C	430	
Korrosionsschutzeigenschaften gegenüber Stahl	Verfahren A		bestanden	DIN ISO 7120
Korrosionswirkung auf Kupfer	3h, 100°C		Korrosionsgrad 1	DIN ISO 2160

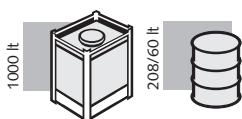
Anwendung: siehe Rückseite

Blahydrol HFD U 46

Art. 5133

Anwendung: Einsatztemperaturen sollten 90°C nicht übersteigen, kurzfristige Überschreitungen können toleriert werden. Bei langfristigen Überschreitungen entsprechend den Herstellervorschriften Ölwechselfristen verkürzen.
Bei der Umstellung von zuvor mit mineralölbasischen Hydraulikölen befüllten Anlagen auf HFD-Flüssigkeiten, sind insbesondere die Schläuche, Dichtungsmaterialien und Anstrichstoffe zu überprüfen. Alle Dichtungen und Werkstoffe - die üblicherweise in mit Hydrauliköl betriebenen Systemen eingesetzt werden - sind für den Einsatz von Blaser Hydrauliköl HFD U 46 geeignet.

Sicherheits- und Umweltaspekte:	ADR/RID:	Kein Gefahrgut
	Vorsichtsmassnahme:	Das Produkt darf nicht in Abwasser, Grundwasser, Oberflächengewässer gelangen.
	Wassergefährdungsklasse:	Schwach wassergefährdend (WGK 1)
	LVA/EU-Abfallcode:	13 01 12
	CH-Abfallcode:	Identisch mit dem EU-Abfallcode (gemäss VeVA vom 01.01.06)
	Einstufung und Kennzeichnung:	Siehe Sicherheitsdatenblatt



Gebindegrössen: Container: 1000 l Fass: 60 l • 280 l

Die in diesem Datenblatt gemachten Angaben basieren auf den uns bekannten Eigenschaften und Einsatzmöglichkeiten. Blaser Swisslube AG haftet nicht für Schäden, welche aus unsachgemäßem Einsatz der Produkte resultieren. Generell kann aus diesen Daten keine Rechtsverbindlichkeit abgeleitet werden.

30.574 D (0122)