

Blahydrol BT Plus 46

Art. 05148-01

Beschreibung: Das Blahydrol BT Plus 46 ist ein zink- und aschefreies Hochleistungs-Hydrauliköl mit hervorragenden Hochdruck-, Verschleiss- und Korrosionsschutz-Eigenschaften auf Basis von ausgewählten Mineralölraffinaten.

Einsatzbereich: Das Blahydrol BT Plus 46 ist ein speziell formuliertes Hydrauliköl für hochbelastete Systeme, für die entsprechende Vorschriften gelten. Es ist in diversen Hydraulikpressen und Kunststoff-Spritzgiessmaschinen einsetzbar. Es kann ebenfalls in mobilen und stationären Hydrauliksystemen eingesetzt werden, die eine sehr hohe Anforderung an den Verschleisschutz im Mischreibungsgebiet haben. Darüber hinaus kann das Produkt für die Tauch- oder Umlaufschmierung von Gleit- und Wälzlagern sowie Stirnradgetrieben eingesetzt werden.

Produkteigenschaften

- Die spezielle zink- und aschefreie Formulierung gewährleistet ein sehr hohes Lasttragvermögen, einen hohen Verschleisschutz und einen wirkungsvollen Korrosionsschutz.
- Aussergewöhnliche Alterungs- und Oxidationsbeständigkeit sowie ausgeprägte Scherstabilität.
- Gutes Wasserabscheidevermögen (Demulgierverhalten).
- Hervorragendes Luftabscheidevermögen und nur geringe Neigung zur Schaumbildung.

Nutzen

- Auch unter ungünstigen Betriebsbedingungen ist die grösstmögliche Betriebssicherheit, hinsichtlich der mechanischen Belastung, gegeben.
- Eine lange Gebrauchsdauer der Ölfüllung und der Erhalt der Viskositätsklasse ist gewährleistet.
- Wasserkontamination wird schnell abgeschieden und ein problemloses Arbeiten sichergestellt.
- Beugt einer Mangelschmierung und Kavitationsschäden im System vor.

Spezifikationen und Normen:

Das Blahydrol BT Plus 46 erfüllt und übertrifft die Normen und Spezifikationen gemäss:

Norm	Blahydrol BT Plus 46 Art. 5148
DIN 51524/2	HLP
ISO 11158	HM
DIN 51517/3	CLP
ISO 12925-1	CKC/CKD

Darüber hinaus entspricht das Blahydrol BT Plus 46 folgender Anforderung:

- Müller Weingarten (Schuler-Pressen) ohne Schwungradlagerung
- Arburg Kunststoff-Spritzgiessmaschinen
- Feintool / Heinrich Schmid
- Bucher Hydraulik (auch Innenzahnrad-Pumpen)

Physikalisch-chemische Daten:

siehe Rückseite

Blahydrol BT Plus 46

Art. 05148-01

Physikalisch-chemische Daten:

Messung	Norm	Blahydrol BT Plus 46 Art. 5148
Aussehen:		klar
Farbe:		gelb
ISO-VG Klasse:	DIN ISO 3448	46
Viskosität (40°C):	DIN 51562-1	46 mm ² /s
Viskosität (100°C):	DIN 51562-1	7.0 mm ² /s
Viskositätsindex:	DIN ISO 2909	105
Dichte (20°C):	DIN 51757	0.872 g/ml
Pourpoint:	DIN ISO 3016	-24°C
Flammpunkt (COC):	DIN ISO 2592	234°C
FZG-Test A/8, 3/90:	ISO 14635-1	12 pass
Brugger	DIN 51347-2	≥45 N/mm ²

Sicherheits- und Umweltaspekte:

ADR /RID:

Vorsichtsmassnahme:

Wassergefährdungsklasse:

LVA/EU-Abfallcode:

CH-Abfallcode:

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

Nicht in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen. Schädlich für Wasserorganismen schwach wassergefährdend (WGK 1)

13 02 05

identisch mit dem EU-Abfallcode (gemäss VeVA vom 01.01.06).



Gebindegrössen:

Art. 5148:

Fass: 208 l

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

30.582 D (0321)