

Blahydrol BI

Art. 00150-05 – 00152-05

Beschreibung: Die Blahydrol BI Industrieöle basieren auf ausgewählten Mineralölraffinaten und speziellen zink- und aschefreien Additiven zur Verbesserung der Alterungsstabilität und des Korrosionsschutzes.

Einsatzbereich: Die Blahydrol BI Industrieöle eignen sich ausgezeichnet zur Schmierung von Spindellagerungen, Gleit- und Wälzlagern und den dazugehörigen Kupplungen, feinmechanischen Geräten, Messinstrumenten, usw. Zudem eignen sie sich für den Einsatz in Hydraulikaggregaten bei vorwiegend sehr tiefen Betriebstemperaturen.

Produkteigenschaften

- Aussergewöhnliche Alterungs- und Oxidationsbeständigkeit sowie ausgeprägte Scherstabilität.
- Die spezielle Formulierung gewährleistet einen wirkungsvollen Korrosions- und Oxidationsschutz von Buntmetallen und Eisenmetallen
- Verminderte Bildung von Schlamm und Ablagerungen.
- Gutes Wasserabscheidevermögen (Demulgierverhalten).

Nutzen

- Eine lange Gebrauchsdauer der Ölfüllung ist gewährleistet.
- Hilft eine lange Lebensdauer der Komponenten zu gewährleisten.
- Reduktion des Wartungsaufwandes durch langanhaltend saubere Systeme.
- Wasserkontamination wird schnell abgeschieden und ein problemloses Arbeiten sichergestellt.

Spezifikationen und Normen: Die Blahydrol BI Industrieöle erfüllen und übertreffen die Normen und Spezifikationen gemäss:

Norm	Blahydrol BI 2 Art. 150	Blahydrol BI 5 Art. 152
ISO 6743-2	FC	FC

Darüber hinaus entspricht die Formulierung den Anforderungen von DIN 51524-1 HL.

Physikalisch-chemische Daten:

Messung	Norm	Blahydrol BI 2 Art. 150	Blahydrol BI 5 Art. 152
Aussehen:		klar	klar
Farbe:		farblos	farblos
ISO-VG Klasse:	DIN ISO 3448	2	5
Viskosität (40°C):	DIN 51562-1	2.1 mm ² /s	5 mm ² /s
Viskosität (100°C):	DIN 51562-1	n.v.	1.55 mm ² /s
Viskositätsindex:	DIN ISO 2909	n.v.	n.v.
Dichte (20°C):	DIN 51757	0.806 g/ml	0.817 g/ml
Pourpoint:	DIN ISO 3016	-44°C	-36°C
Flammpunkt (COC):	DIN ISO 2592	98°C	126°C

Sicherheits- und Umweltaspekte: siehe Rückseite

Blahydrol BI

Art. 00150-05 – 00152-05

Sicherheits- und Umweltaspekte:

ADR /RID:	Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.
Vorsichtsmassnahme:	Nicht in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen. Schädlich für Wasserorganismen
Wassergefährdungsklasse:	Schwach wassergefährdend (WGK 1)
LVA/EU-Abfallcode:	13 01 10
CH-Abfallcode:	Identisch mit dem EU-Abfallcode (gemäss VeVA vom 01.01.06)
Einstufung und Kennzeichnung:	Siehe Sicherheitsdatenblatt



Gebindegrössen:

Art. 150:	Fass: 208 l	Kanister: 10 l
Art. 152:		Kanister: 10 l

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

30.578 D (0221)