

Hydrauliköl

Art. 159-02

Beschreibung: Das Hydrauliköl ist ein Schmierstoff für einen breiten Einsatzbereich bei unterschiedlichsten Einsatzbedingungen. Es wurde speziell mit Detergentien additiviert, um die Systemsauberkeit zu begünstigen.

Einsatzbereich: Das Hydrauliköl eignet sich für:

- Umlaufschmierungen von Getriebekasten, Gleit- und Wälzlagern (z. B. an Werkzeugmaschinen)
- Kombinierte Ölfüllungen
- Das Öl entspricht allen Anforderungen der Ölspezifikation für VOITH Papiermaschinen, speziell für den Einsatz in Nipco Hydrauliksystemen

Produkteigenschaften

- Entspricht der Norm HLP DIN 51524-2 und CLP DIN 51517-3 mit hoher Leistungsreserve
- Die Zusätze (Additive) sind zinkfrei und weisen eine sehr gute Hydrolysebeständigkeit auf
- Die Zusatzadditivierung hilft Oxidationsablagerungen zu verhindern
- Gute Alterungsbeständigkeit und hoher Verschleisschutz auch bei erschwerten Betriebsbedingungen. Die Viskositätsklasse bleibt über die gesamte Gebrauchsdauer erhalten. Gutes Viskositäts-/Temperaturverhalten
- Dank gleichzeitigem Erfüllen der Norm CLP für Industriegetriebe ist ein breiter Einsatzbereich gewährleistet

Nutzen

- grösstmögliche Betriebssicherheit, auch bei Betriebsbedingungen hinsichtlich mechanischer Belastung.
- Verhinderung von Betriebsstörungen infolge Ablagerungen in Ventilen, Pumpen, Zylindern, Filtern und den übrigen Hydraulikelementen bei Zutritt von Wasser und Kondenswasser.
- begünstigt saubere Systeme.
- der Schmierfilm bleibt unter den jeweils gestellten Anforderungen stabil, was zu einer hohen Lebensdauer der Aggregate und optimierten ölbedingten Unterhalts- und Stillstandskosten führt. Lange Verweilzeit in den Anlagen.
- die Produktelagerhaltung kann wesentlich reduziert werden. Die Verwechslungsgefahr der Schmierstoffe wird bei gleichzeitig hoher technischer Sicherheit minimalisiert.

Physikalisch-chemische Daten:

siehe Rückseite

Hydrauliköl

Art. 159-02

Physikalisch-chemische Daten:

Art. Nr.	Viskosität 40°C (mm ² /s) ISO-VG-Klasse	Viskosität 100°C (mm ² /s)	Viskositäts- Index VI	Dichte 20°C (g/ml)	Pourpoint (°C)	Flammpunkt (°C)	Legierungstyp		
							HL/CL	HLP	CLP
	DIN 51562 DIN ISO 3448	DIN 51562 DIN ISO 3448	DIN ISO 2509	DIN 51757	DIN ISO 3016	DIN ISO 2592	DIN 51517/1 51524/1	DIN 51524/2	DIN 51517/3
159-02	VG 68	8.8	103	0.879	-21	238	X	X	X

Legende: X = Anforderung wird vom Öl erfüllt

- Entsorgung/Vorschriften:**
- Gebrauchtes, nicht mehr einsatzfähiges Industrie- und Hydrauliköl ist nach den Vorschriften der «Verordnung über den Verkehr mit VeVA zu entsorgen.
 - LVA/EU-Abfallcode: 13 01 10
 - Vorsichtsmassnahme: schwach Wassergefährdend
 - ADR/SDR: Kein Gefahrgut
 - Kennzeichnungsfrei



Gebindegrössen: Fass: 180 kg • 800 kg

Kanister: 10 kg

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.

30.571 D (0311)