

Blahydrol Arctic 15

Art. 5142

Beschreibung: Blahydrol Arctic 15 wird aus qualitativ hochwertigen, extrem kältestabilen Basisölkompontenten mit einer zinkfreien Wirkstoffkombination, die die Alterungsstabilität und die Korrosionsschutzwirkung verbessert sowie einen sehr guten Verschleisschutz gewährleistet, hergestellt.

Anwendungsbereiche: Hervorragend geeignet als Druckflüssigkeit für Hydraulikanlagen, die unter extremen Temperaturbedingungen eingesetzt werden sowie ein ausgezeichnetes Kälteverhalten erfordern. Einsatztemperatur von -50 °C bis +90 °C.

Produkteigenschaften

- Extrem hoher Viskositätsindex
- Ausgezeichnetes Kälteverhalten
- Verbesselter Korrosionsschutz
- Guter Verschleisschutz
- Hervorragende Alterungsstabilität

Nutzen

- Einsatz bei stark wechselnden Temperaturen
- Einsatz bei tiefen Temperaturen
- Störungsfreier Betrieb auch in Multi-Metall-System
- Lange Gebrauchsdauer
- Längere Ölwechselintervalle

Spezifikation/Freigaben: Entspricht der Spezifikation gemäss:
• DIN 51524-3 (ausser Flammpunkt)
• ISO 6743-4: HV (ausser Flammpunkt)
• MIL-PRF-5606 H (ausser Reinheitsklasse)

Produktmerkmale:	Merkmal			Arctic Fluid 15	Prüfung nach
Dichte		bei 15 °C	kg/m ³	865	DIN 51757
Viskosität		bei -40 °C	mm ² /s	410	
		bei 40 °C	mm ² /s	14.2	DIN 51562-1
		bei 100 °C	mm ² /s	5.4	
Viskositätsindex				391	DIN ISO 2909
Flammpunkt		COC	°C	105	DIN EN 2592
Pourpoint			°C	-64	DIN ISO 3016
Alterungsverhalten / Zunahme der NZ		nach 1000 h	mg KOH/g	<2.0	DIN EN ISO 4263-1
Korrosionsschutzeigenschaften gegenüber Stahl		Verfahren A		bestanden	DIN ISO 7120
Korrosionswirkung auf Kupfer		3h, 100°C	Korr.grad	1	DIN ISO 2160
VKA-Test / Verschleisskalotte (d 392)			mm	0.80	ASTM D 4172

Sicherheits- und Umweltaspekte:

- ADR/RID:
- Vorsichtsmassnahme:

Kein Gefahrgut

Nicht in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen. Schädlich für Wasserorganismen.

- Wassergefährdungsklasse:
- LVA/EU-Abfallcode:
- CH-Abfallcode:

Schwach wassergefährdend (WGK 1)

13 01 10

Identisch mit dem EU-Abfallcode (gemäss VeVA vom 01.01.06)

- Einstufung und Kennzeichnung:

Siehe Sicherheitsdatenblatt



Gebindegrössen: 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.

30.569 D (0420)