

# Blahydrol Arctic 22

Art. 5143

**Beschreibung:** Blahydrol Arctic 22 wird aus qualitativ hochwertigen, extrem kältestabilen Basisölkomponten 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.  
Bevorzugter Einsatz in mobilen Hydrauliken, in Kühlhäusern oder bei arktischen Klimabedingungen.  
Sehr gut geeignet in Werkzeugmaschinen und Umlaufsystemen in Gebieten mit ausgeprägtem Kontinentalklima und anderen speziellen Anwendungen eingesetzt.  
Zur Schmierung von Getrieben geeignet.

## Produkteigenschaften

- Extrem hoher Viskositätsindex
- Ausgezeichnetes Kälteverhalten
- Verbesselter Korrosionsschutz
- Hervorragende Alterungsstabilität  
Guter Verschleisschutz
- Mehrbereichscharakter
- Hohes Lasttragevermögen
- Geringe Schaumneigung

## Nutzen

- Unempfindlich auf Viskositätsveränderungen bei wechselnden Temperaturen
- Einsatz bei tiefen Temperaturen
- Störungsfreier Betrieb auch in Multi-Metall-System
- Lange Gebrauchsdauer durch den Einsatz hochwertiger Basisöle
- Sortenreduzierung beim Anwender
- Nutzbar als Industriegetriebeöl
- Schützt effektiv vor Schaum im praktischen Einsatz

**Spezifikation/Freigaben:** Entspricht der Spezifikation gemäss:  
• DIN 51 524-3: HVLP (ausser Flammpunkt)  
• ISO 6743-4: HV (ausser Flammpunkt)

Produktmerkmale:	Merkmal			Blahydrol Arctic 22	Prüfung nach
	Dichte	bei 15°C	Kg/m <sup>3</sup>	864	DIN 51757
	Viskosität	bei 0°C	mm <sup>2</sup> /s	84	
		bei 40°C	mm <sup>2</sup> /s	21.4	DIN 51562-1
		bei 100°C	mm <sup>2</sup> /s	6.95	
	Viskositätsindex			326	DIN ISO 2909
	Flammpunkt	COC	°C	136	DIN EN 2592
	Pourpoint		°C	-57	DIN ISO 3016
	Alterungsverhalten / Zunahme der NZ	nach 1000 h	mg KOH/g	<1.5	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
	FZG-Test; A/8, 3/90		Kraftstufe	12	DIN 51354-2
	Schaumverhalten	bei 24°C	ml/ml	<50/0	ASTM D 892

## Sicherheits-/Umweltaspekte:

ADR/RID:  
Vorsichtmassnahmen:

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

Einstufung und Kennzeichnung:

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften  
Das Produkt darf nicht in Abwasser, Grundwasser, Oberflächengewässer gelangen.  
schwach wassergefährdend (WGK 1)  
13 01 10  
identisch mit dem EU-Abfallcode (gemäss VeVA vom 01.01.06)

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.

30.570 D (0924)