

Blasodrift BioSynth 28

Art. 05900-01

Beschreibung: Das Blasodrift BioSynth 28 ist ein vollsynthetisches Hochleistungs-Bohrhammeröl auf Basis von biologisch leicht abbaubaren Estern und ausgewählten Additiven zum wirksamen Schutz vor Verschleiss und Korrosion.

Einsatzbereich: Das Blasodrift BioSynth 28 eignet sich für das sichere Schmieren von Bohrhämmern, Bau- und Abbruchwerkzeugen, Bohrgeräten und anderen Druckluftwerkzeugen im Hoch- und Tiefbau, Spezialbau sowie im Untertagbau und in industriellen Anlagen.
Der Einsatz ist besonders dort empfohlen, wo Gefahr besteht, dass die Schmiermittel in die Umwelt oder in das Grundwasser gelangen können.
Die Vorschriften der Maschinenhersteller sind hinsichtlich der zu verwendenden Viskositätsklasse zu beachten.

Produkteigenschaften

- Sehr gutes Kälteverhalten und tiefer Stockpunkt von -45 °C
- Gutes Emulgiervermögen
- Exzellente EP-Eigenschaften und vorzüglicher Verschleisschutz
- Sehr gute Haftfähigkeit und ausgezeichnete Filmfestigkeit
- Günstiges Alterungsverhalten
- Ausgezeichneter Korrosionsschutz
- Leicht biologisch abbaubar und frei von Schwermetallen

Nutzen

- Breiter Einsatzbereich und problemloses Arbeiten auch bei Temperaturen unter dem Gefrierpunkt
- Eine optimale Schmierung ist auch bei Wasser- und Feuchtigkeitsanwesenheit gewährleistet
- Geringer Verschleiss an Werkzeugen, Ventilen und Antrieb
- Stellt auch unter ungünstigen Betriebsbedingungen einen schützenden Ölfilm sicher
- Keine Rückständebildung und keine Verharzung durch gealtertes Öl
- Ölbenetzte Metallflächen sind wirksam gegen Korrosion geschützt
- Durch Ölunfälle oder Leckagen verursachte Schäden können problemloser beseitigt resp. begrenzt werden. "Altlasten werden grösstmöglich vermieden"

Physikalisch-chemische Daten:

Messung	Einheit	Blasodrift Bio-Synth 28	
		Art. 05900-01	Norm
Viskosität (40 °C):	mm ² /s	28	ASTM D 445
Viskosität (100 °C):	mm ² /s	5.5	ASTM D 445
Viskositätsindex:		138	ASTM D 2270
Dichte (20 °C):	g/ml	0.913	ASTM D 1298
Flammpunkt:	°C	210	DIN EN ISO 2592
Pourpoint:	°C	-45	DIN ISO 3016
FZG A/8,3/90:	Schadenskraftstufe	12 pass	DIN 51534-2

Sicherheits- und Umweltaspekte:

Siehe Rückseite

Blasodrift BioSynth 28

Art. 05900-01

Sicherheits- und Umweltaspekte:

ADR/RID:	Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften
Vorsichtmassnahme:	Das Produkt darf nicht in Abwasser, Grundwasser, Oberflächengewässer gelangen.
Wassergefährdungsklasse:	Schwach wassergefährdend (WGK 1)
Biologische Abbaubarkeit:	>60% in 28 Tagen nach OECD 301 B
LVA/EU-Abfallcode:	13 02 07
CH-Abfallcode:	Identisch mit dem EU-Abfallcode (gemäss VeVA vom 01.01.06)
Einstufung und Kennzeichnung:	Siehe Sicherheitsdatenblatt



Gebindegrössen:

Fass: 208 l • 60 l

Kanister: 25 l • 5 l

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.

31.560 D (0318)