

# Blasodrift BioSynth 28

Art. 05900-01

**Descrizione:** Il Blasodrift BioSynth 28 è un olio completamente sintetico per martelli perforatori altamente performante basato su esteri facilmente biodegradabili e additivi mirati per una protezione efficace contro l'usura e la corrosione.

**Campo d'applicazione:** Il Blasodrift BioSynth 28 è adatto per la lubrificazione sicura di martelli perforatori, utensili di costruzione e di demolizione, apparecchi perforanti e utensili ad aria compressa per l'edilizia e le infrastrutture, costruzioni speciali, come anche per i trafori e impianti industriali.

L'impiego è particolarmente consigliato quando sussiste il pericolo che i lubrificanti penetrino nell'ambiente o nelle acque sotterranee.

Per quanto riguarda la classe di viscosità da utilizzare, attenersi alle norme del costruttore della macchina.

## Proprietà del prodotto

- Ottimo comportamento al freddo e un basso punto di scorrimento di -45°C
- Buona capacità emulsiva
- Eccellenti proprietà EP e formidabile protezione contro l'usura
- Capacità adesiva molto buona e eccellente resistenza della pellicola
- Favorevole resistenza all'invecchiamento
- Formidabile protezione contro la corrosione
- Leggermente biodegradabile e esente da metalli pesanti

## Vantaggi

- Largo campo d'impiego e utilizzo senza problemi anche a temperature sotto il congelamento
- Un'ottima lubrificazione è garantita anche in presenza di acqua o umidità
- Usura minima degli utensili, valvole e trasmissioni
- Garantisce un film oleoso protettivo anche in condizioni d'impiego sfavorevoli
- Alcuna formazione di residui e nessuna resinificazione a causa di olio invecchiato
- Le superfici metalliche unte sono protette efficacemente contro la corrosione
- Danni causati da incidenti con l'olio e perdite possono essere eliminati, rispettivamente limitati senza problemi. "Le contaminazioni vengono evitate al massimo"

## Dati fisico-chimici:

Misurazione	Unità	Blasodrift Bio-Synth 28	
		Art. 05900-01	Norm
Viscosità (40 °C):	mm <sup>2</sup> /s	28	ASTM D 445
Viscosità (100 °C):	mm <sup>2</sup> /s	5.5	ASTM D 445
Indice di viscosità:		138	ASTM D 2270
Densità (20 °C):	g/ml	0.913	ASTM D 1298
Punto d'infiammabilità:	°C	210	DIN EN ISO 2592
Punto di gocciolamento:	°C	-45	DIN ISO 3016
FZG A/8,3/90:	Livello di potenza danno	12 pass	DIN 51534-2

**Precauzioni concernenti la sicurezza e gli aspetti ambientali:**

vedi retro

# Blasodrift BioSynth 28

Art. 05900-01

## Precauzioni concernenti la sicurezza e gli aspetti ambientali:

ADR/SDR:

Precauzioni:

Classe di pericolosità per le acque:

Biodegradabilità:

Codice rifiuti CE / OPIR:

Codice rifiuti CH:

Classificazione e etichettatura:

Merce non pericolosa ai sensi delle prescrizioni di trasporto

Non lasciar giungere il prodotto in acque di scarico, sotterranea, acque superficiali.

WGK 1, leggermente pericoloso

>60% in 28 giorni secondo OECD 301 B

13 02 07

Identico al codice CE (secondo OTRif del 01.01.06)

vedi scheda di sicurezza



**Imballaggi:**

Fusto: 208 l • 60 l

Tanica: 25 l • 5 l

*Le indicazioni contenute su questo foglio tecnico si basano sulle proprietà e le possibilità d'impiego a noi conosciute. La ditta Blaser Swissslube AG non risponde per i danni che possono risultare da un uso improprio del prodotto. In generale da questi dati non si può desumere alcun obbligo giuridico.*

31.560 l (0318)

**Blaser Swissslube AG**

CH-3415 Hasle-Rüegsau (Switzerland) • Tel. +41 (0)34 460 01 01 • blaser.com

**Blaser.**  
SWISSLUBE