

SCHEDA TECNICA



NOME PRODOTTO: BIO SLIDE GUIDE

Descrizione del Prodotto

BIO SLIDE GUIDE è un lubrificante sintetico di alta qualità, biodegradabile e resistente al fuoco, ottenuto da materie prime non petrolifere e provenienti da fonti rinnovabili.

Questo prodotto è stato progettato per applicazioni su guide e slitte, dove è richiesta un'elevata precisione e resistenza in condizioni di carico elevato e bassa velocità.

La formulazione avanzata consente prestazioni eccellenti e una protezione affidabile contro l'usura e la corrosione.

Valori tipici

ANALISI CHIMICA

	32	68	220
FLASH POINT	248°C	>300°C	>300°C
DENSITÀ A 20°C	0,908	0,926	0,956
VISCOSITÀ A 40°C	32	68	220
INDICE DI VISCOSITÀ	170	185	170
POUR POINT	-30°C	-30°C	-30°C
VISCOSITÀ A 100°C	7,7	13,8	32,9

Proprietà e Prestazioni

- Resistenza alla combustione: Caratterizzato da un'elevata resistenza al fuoco, riduce il rischio di inneschi accidentali da metalli caldi o fiamme libere.

- Biodegradabilità: Oltre il 60% come dimostrato dalla prova OECD 301B, minimizzando l'impatto ambientale.

- Proprietà antischiuma e incomprimibilità: Garantisce un funzionamento ottimale dei sistemi idraulici, prevenendo problemi di pompaggio.

- Ottime proprietà antiruggine e anti stick-slip: Preserva le superfici di scorrimento sotto carichi elevati, aumentando la durata dei componenti.

- Compatibilità: Completamente compatibile con oli minerali e con gli elastomeri di uso comune, garantendo flessibilità d'impiego

Applicazioni

BIO SLIDE GUIDE è ideale per:

- Lubrificazione di guide e slitte sotto carichi elevati e a bassa velocità
- Utilizzo come fluido idraulico per applicazioni che richiedono una duplice funzione di lubrificazione e protezione ambientale.