

specialty lubricants

Eurol Additive-S BIO

Additivo SYNGIS concentrato biodegradabile

Codice articolo S008315 Versione 1.0 14/04/2026

Informazioni sul prodotto

Eurol Additive-S BIO è un additivo biodegradabile con SYNGIS Technology ed è sviluppato per applicazioni di lubrificazione che sono così estremamente gravose che la lubrificazione con un lubrificante convenzionale è praticamente impossibile. Non contiene componenti dannosi o pericolosi per l'ambiente come il cloro. Eurol Additive-S BIO può essere aggiunto a un lubrificante esistente come olio idraulico o olio per ingranaggi e aumenta in modo spettacolare la capacità di sopportare la pressione. Inoltre, il coefficiente di attrito viene ridotto, risparmiando energia. Eurol Additive-S BIO è particolarmente adatto per l'uso in ambienti in cui l'impatto ambientale deve essere ridotto al minimo, come in agricoltura, ingegneria idraulica, silvicoltura e offshore. Eurol Additive-S BIO è compatibile con lubrificanti biodegradabili e lubrificanti convenzionali.

Vantaggi del prodotto

- Fornisce proprietà di pressione estrema senza pari
- Biodegradabile
- Ecologico e sicuro da usare
- Riduzione di vibrazioni, rumore e temperatura
- Coefficiente di attrito molto basso
- Riduce il consumo energetico
- Prolunga gli intervalli di cambio
- Non contiene cloroparaffine
- Quasi inodore

Applicazione

- Riduttori estremamente sollecitati
- Sistemi idraulici
- Punti di lubrificazione aperti come giunti, ingranaggi aperti, cuscinetti e cerniere
- Collegamenti filettati molto sollecitati

Istruzioni per l'uso

- Agitare bene prima dell'uso
- Sostituire prima l'olio e/o i filtri dell'olio fortemente contaminati
- Aggiungere fino a un massimo del 5% di Eurol Additive-S BIO al nuovo olio
- Contattaci per un consiglio mirato

Proprietà fisiche

Proprietà	Valore/Risultato	Standard ASTM
Colore	marrone	
Densità a 20°C	0.94 kg/l	ASTM D 4052
Viscosità, cinematica a 40°C	82.7 cSt	ASTM D 445
Viscosità, cinematica a 100°C	14.2 cSt	ASTM D 445
Indice di viscosità	179	ASTM D 2270
Punto di infiammabilità	200 °C	ASTM D 92

Eurol B.V., Energiestraat 12, 7442 DA Nijverdal, Paesi Bassi, tel. +31 88 250 22 00, info@eurol.com

Questo documento ha lo scopo di informarvi sulle caratteristiche del prodotto e sulle possibili applicazioni dei prodotti Eurol. Le informazioni contenute in questo documento possono essere modificate in qualsiasi momento e senza preavviso a seguito della continua ricerca e sviluppo del prodotto. I dati di analisi riportati in questa scheda rappresentano valori tipici. Piccole variazioni, che possono verificarsi durante il normale processo di produzione del prodotto, non influenzeranno la qualità del prodotto. Sebbene questa scheda informativa sia stata redatta con la massima cura, Eurol non si assume alcuna responsabilità per eventuali danni derivanti da incompletezze e/o inesattezze del testo. Consigliamo di seguire sempre le prescrizioni del produttore.