

specjalty lubricants

Eurol Additive-S BIO

Skoncentrowany biodegradowalny dodatek SYNGIS

Numer pozycji S008315 Wersja 1.0 12/06/2025

Informacje o produkcie

Eurol Additive-S BIO to biologicznie rozkładalny dodatek z SYNGIS Technology, opracowany do zastosowań smarnych, które są tak ekstremalnie obciążone, że smarowanie wyłącznie konwencjonalnym środkiem smarnym jest praktycznie niemożliwe. Nie zawiera szkodliwych ani niebezpiecznych dla środowiska składników, takich jak chlor. Eurol Additive-S BIO można dodać do istniejącego środka smarnego, takiego jak olej hydrauliczny lub olej przekładniowy, i spektakularnie zwiększa zdolność przenoszenia ciśnienia. Ponadto zmniejsza współczynnik tarcia, co pozwala na oszczędność energii. Eurol Additive-S BIO jest szczególnie odpowiedni do stosowania w środowiskach, gdzie obciążenie środowiskowe musi być zminimalizowane, takich jak rolnictwo, inżynieria wodna, leśnictwo i offshore. Eurol Additive-S BIO jest kompatybilny z biologicznie rozkładalnymi środkami smarnymi, a także z konwencjonalnymi środkami smarnymi.

Zalety produktu

- Zapewnia niezrównane właściwości ekstremalnego ciśnienia
- Biodegradowalny
- Przyjazny dla środowiska i bezpieczny w użyciu
- Redukcja drgań, hałasu i temperatury
- Bardzo niski współczynnik tarcia
- Zmniejsza zużycie energii
- Wydłuża interwały wymiany
- Nie zawiera chlorowanych parafin
- Praktycznie bezzapachowy

Zastosowanie

- Ekstremalnie obciążone przekładnie
- Systemy hydrauliczne
- Otwarte punkty smarowania, takie jak sprzęgła, otwarte koła zębate, łożyska i zawiasy
- Bardzo mocno obciążone połączenia gwintowane

Instrukcja użycia

- Przed użyciem dobrze wstrząsnąć
- Najpierw wymienić mocno zanieczyszczony olej i / lub filtry oleju
- Dodaj do maksymalnie 5% Eurol Additive-S BIO do nowego oleju
- Skontaktuj się z nami w celu uzyskania szczegółowej porady

Właściwości fizyczne

Charakterystyczny	Wartość/wynik	Norma ASTM
Kolor	brązowy	
Gęstość w 20 °C	0.94 kg/l	ASTM D 4052
Lepkość, kinetyczna w 40 °C	82.7 cSt	ASTM D 445
Lepkość, kinetyczna w 100 °C	14.2 cSt	ASTM D 445
Indeks lepkości	179	ASTM D 2270
Temperatura zapłonu	200 °C	ASTM D 92

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

Celem niniejszego dokumentu jest poinformowanie Państwa o właściwościach produktów i możliwych zastosowaniach produktów Eurol. Informacje zawarte w tym dokumencie mogą ulec zmianie w dowolnym momencie i bez powiadomienia ze względu na trwające badania i rozwój produktów. Dane analityczne na tym arkuszu zawierają typowe wartości. Drobne odchylenia, które mogą wystąpić podczas normalnego procesu produkcyjnego produktu, nie mają wpływu na jakość produktu. Chociaż niniejszy arkusz informacyjny został opracowany z dużą starannością, Eurol nie ponosi odpowiedzialności za szkody wynikające z niekompletności i/lub niedokładności w tekście. Radzimy zawsze postępować zgodnie z instrukcjami producenta. Tłumaczenia podane tutaj są wykonane przy użyciu ChatGPT, modelu języka AI opracowanego przez OpenAI. Chociaż staramy się dostarczać dokładne i przydatne tłumaczenia, nie możemy zagwarantować, że wszystkie tłumaczenia są wolne od błędów lub zawsze oddają prawidłowy kontekst i niuansy.