

POWERING
PERFORMANCE

KARTA INFORMACYJNA PRODUKTU

Eurol CS Grease

Wysokotemperaturowy smar na bazie sulfonianu wapnia

Numer pozycji E901095 Wersja 1.0 16/04/2025

Informacje o produkcie

Eurol CS-Grease to wysokotemperaturowy smar na bazie sulfonianu wapnia z właściwościami ekstremalnego ciśnienia do smarowania maszyn, gdzie występują wysokie temperatury i ciśnienia. Dzięki doskonałym właściwościom odporności na wodę możliwe jest stosowanie w bardzo wilgotnych środowiskach.

Eurol CS-Grease jest stosowany w łożyskach kulkowych, wałeczkowych, kołowych i ślizgowych, które muszą pracować pod dużym obciążeniem (wstrząsowym) lub wibracjami zarówno w wysokich (tymczasowo do 250°C), jak i niskich temperaturach, przy czym smar zachowuje swoją konsystencję.

Eurol CS-Grease jest łatwy do pompowania i jest szeroko stosowany do smarowania m.in. maszyn w przemyśle papierniczym i szklarskim, a także w transporcie, wodociągach i rolnictwie.

Eurol CS-Grease charakteryzuje się ponadto doskonałymi właściwościami antykorozyjnymi (również w obecności wody), doskonałą ochroną przed zużyciem i odpornością na wypłukiwanie przez wodę, co skutkuje bardzo długą żywotnością. Smar jest dobrze pompowalny w szerokim zakresie temperatur i oferuje doskonałą ochronę przed utlenianiem. Nie występują reakcje chemiczne z uszczelnieniami.

Właściwości fizyczne

Charakterystyczny	Wartość/wynik	Norma ASTM
Kolor	Beżowy	
Lepkość oleju bazowego	320 cSt	ASTM D 445
Punkt kroplenia	320.0 °C	IP 396
Rodzaj oleju bazowego	Mineral	
Rodzaj zagęszczacza	Calcium Sulfonate	
Spójność NLGI	1-2	
Obciążenie spiny 4-kulowej	500.0 kg	ASTM D 2596

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 niuanse.