

Eurol Skala Complex grease EP0

Smar do mocno obciążonych otwartych przekładni zębatych

Numer pozycji E901170 Wersja 3.2 17/04/2025

Informacje o produkcji

Eurol Skala Complex Grease EP 0 został opracowany jako smar do wysoko obciążonych otwartych przekładni zębatych. Wysoka odporność na temperaturę umożliwia stosowanie tego smaru w szerokim zakresie zastosowań w połączeniu z bardzo wysokimi właściwościami Extreme Pressure.

Eurol Skala Complex Grease EP 0, w przeciwieństwie do tradycyjnych smarów do otwartych przekładni zębatych (opartych na bitumie), jest również zalecany zarówno do łożysk kulkowych, jak i wałeczkowych oraz do łożysk ślizgowych. Spokojna praca i niski poziom wibracji skutkują oszczędnością energii i niższymi kosztami utrzymania.

Eurol Skala Complex Grease EP 0 ma silnie rafinowaną bazę olejową o lepkości 750 cSt przy 40 °C, co umożliwia stosowanie tego smaru do temperatury 140°C. Nie zawiera rozpuszczalników, co dodatkowo zmniejsza problemy związane z kontaktem ze skórą i inhalacją.

Poziom wydajności

- DIN 51825: KPGOG0.5N-30
- ISO-L-XCDIB0.5

Właściwości fizyczne

Charakterystyczny	Wartość/wynik	Norma ASTM
Kolor	ciemnobrunatna	
Lepkość oleju bazowego	800 cSt	ASTM D 445
Gęstość w temperaturze 20°C	1.01 kg/l	ASTM D 4052
Punkt zrzutu	260.0 °C	IP 396
Rodzaj oleju bazowego	Mineral	
Rodzaj zagęszczacza	Skala Complex	
Spójność NLGI	0-1	
Obciążenie spiny 4-kulowej	750.0 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 niuansy.