

UNIWAY BIO LIX 62

Smar przyjazny dla środowiska



Opis produktu

UNIWAY BIO LIX 62 to przyjazny dla środowiska uniwersalny smar wytwarzany na bazie biodegradowalnych estrów syntetycznych, zagęszczony kompleksowym mydłem litowym. Smar ten ma liczne zastosowania zarówno w pojazdach, jak i w przemyśle.

Obszar stosowania

UNIWAY BIO LIX 62 zaleca się stosować w roli smaru uniwersalnego zarówno w pojazdach, jak i w przemyśle. Produkt ten sprawdza się w większości typowych zastosowań smarów, takich jak smarowanie łożysk ślizgowych i tocznych – zarówno niewielkich i nieznacznie obciążonych, jak i wielkogabarytowych i poddawanych dużym obciążeniom. UNIWAY BIO LIX 62 zaleca się stosować w temperaturach z zakresu od -30°C do +140°C.

Cechy charakterystyczne i zalety

UNIWAY BIO LIX 62 zawiera dodatki skutecznie przeciwdziałające zużyciu, ścieraniu i korozji. Smar ten charakteryzuje się dużą stabilnością mechaniczną i wytrzymałością warstwy. Właściwości te przyczyniają się do poprawy osiągnięć produktu oraz zmniejszenia wymaganej częstotliwości dosmarowywania. UNIWAY BIO LIX 62 opracowano pod kątem rosnącego zapotrzebowania na produkty biodegradowalne i przyjazne dla środowiska.

Próby i zatwierdzenia

Zaklasyfikowano jako środek typu L-XCDIB2 według normy ISO 6743-9 oraz jako środek KPE2N-30 według normy DIN 51502, Przetestowane i zatwierdzone w SKF Emcor Distilled Water i Salt Water, Przetestowane i zatwierdzone w SKF Salt Water Emcor Test, Przetestowane i zatwierdzone w SKF Emcor WWO, Zatwierdzono po przetestowaniu za pomocą maszyny kontrolnej do smaru SKF R2F (SKF Grease Testing Machine R2F) przez wykonanie prób eksploatacyjnych A i B, Shell Roll Stability, 50h/80 °C, Spełnia wymagania normy SS 155470 dla „klasy środowiskowej B”, Spełnia wymagania „Ren Smörjas” dotyczące higieny pracy i ochrony środowiska dla poziomu B

Postępowanie ze środkami oraz ich przechowywanie

Unikaj kontaktu ze skórą. W przypadku kontaktu ze skórą dokładnie przemyj ją wodą mydlaną. Usuwać zużyty smar w punkcie recyklingu lub równoważnym. Karty charakterystyki są dostępne na stronie www.statoillubricants.com i dostarczane na żądanie.

Dane charakterystyczne

Charakterystyka	Wartość	Jednostki	Metoda
Klasa NLGI	2	-	-
4-ball, WL	2800	N	ISO 20623
Temperatura zapłonu zmierzona metodą otwartego naczynia (COC)	>150	°C	ISO 2592
Lepkość oleju bazowego w temperaturze 100°C	36	mm ² /s	ISO 3104
Base oil viscosity 40°C	295	mm ² /s	ISO 3104
Temperatura kroplenia	>260	°C	ISO 2176
Przenikanie, przepracowane 100 000 suwów	305	mm/10	ISO 2137
Przenikanie, przepracowane 60 suwów	280	mm/10	ISO 2137
Zagęszczacz	Lithium Complex	-	-
Gęstość w temperaturze 20°C	970	kg/m ³	ISO 12185