

UNIWAY LIX 62

Smar o szerokim zakresie zastosowań

Opis produktu

UNIWAY LIX 62 to smar na bazie oleju mineralnego zageszczony kompleksowym mydłem litowym. UNIWAY LIX 62 bardzo dobrze nadaje się do smarowania łożysk stosowanych w przemyśle i motoryzacji. Jest to smar klasy NLGI 2.

Obszar stosowania

Został opracowany na potrzeby smarowania łożysk stosowanych w przemyśle i motoryzacji. Produkt bardzo dobrze nadaje się do łożysk ślizgowych i waleczkowych - zarówno małych i poddawanych niewielkim obciążeniom, jak i większych i poddawanych dużym obciążeniom. Stabilność mechaniczna smaru UniWay LiX 62 czyni go odpowiednim do zastosowań, w których występują drgania lub panują trudne warunki. Zaleca się stosować w temperaturach z zakresu od -30°C do +150°C. Chwilowe skoki temperatury do wartości +220°C również nie powodują pogorszenia jego właściwości.

Cechy charakterystyczne i zalety

Zawiera dodatki ograniczające zużycie i pienienie oraz przeciwdziałające korozji. Dodanie niewielkiej ilości polimeru pozwoliło poprawić właściwości przylegania produktu. Wytrzymuje wysokie temperatury i duże obciążenia przez długi czas. Produkt jest wysoce odporny na ścinanie i wytrzymuje duże przyspieszenia, które mogą występować w łożyskach waleczkowych narażonych na uderzenia i wstrząsy. Jest również bardzo wodoodporny.

Próby i zatwierdzenia

Zaklasyfikowano jako L-XCDIB2 zgodnie z wymaganiami normy ISO 6743/9. Zaklasyfikowano jako KP2N-30 zgodnie z wymaganiami normy DIN 51502. Próba i zatwierdzenie: Próba z wodą destylowaną w SKF Emcor zgodna z wymaganiami normy ISO 11007, próba mycia wodą morską w SKF Emcor oraz próba z roztworem kwasowym SKF. Zatwierdzono po przetestowaniu za pomocą SKF V2F przy prędkości 500 i 1000 obr./min

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	-	-
Wynik badania za pomocą aparatu 4-kulowego - WL	2800	N	ISO 20623
Temperatura zapłonu zmierzona metodą otwartego naczynia (COC)	>150	°C	ISO 2592
Lepkość oleju bazowego w temperaturze 100°C	18	mm ² /s	ISO 3104
Lepkość oleju bazowego w temperaturze 40°C	210	mm ² /s	ISO 3104
Temperatura kroplenia	>260	°C	ISO 2176
Przenikanie, przepracowane 100 000 suwów	310	mm/10	ISO 2137
Przenikanie, przepracowane 60 suwów	280	mm/10	ISO 2137