

GREASEWAY LIX 815 HP

Smar wytrzymujący wysokie temperatury

Opis produktu

GREASEWAY LIX 815 HP to smar wytwarzany na bazie oleju mineralnego, zagęszczony funkcyjnym kompleksowym mydłem litowym z dodatkami osadzonymi w strukturze mydła w celu usprawnienia działania na powierzchni styku. Produkt ten ma optymalne właściwości w warunkach wysokiej temperatury i dużego obciążenia.

Obszar stosowania

GREASEWAY LIX 815 HP opracowano na potrzeby ciągłego smarowania wolno obracających się łożysk ślizgowych i tocznych poddawanych dużym obciążeniami i pracujących w wysokich temperaturach. Sprawdza się on również w obudowach, w których panuje wilgoć – na przykład przy odlewaniu ciągłym – oraz w wypełnionych smarem przekładniach narażonych na wysokie temperatury. Produkt zaleca się stosować w temperaturach z zakresu od -20°C do +180°C. Dopuszczalne są chwilowe skoki temperatury do wartości 220°C. Może być stosowany przy prędkościach obrotowych z całego zakresu wyszczególnionego w katalogu SKF.

Cechy charakterystyczne i zalety

GREASEWAY LIX 815 HP to smar wytwarzany na bazie oleju mineralnego, zagęszczony funkcyjnym kompleksowym mydłem litowym z dodatkami osadzonymi w strukturze mydła w celu usprawnienia działania na powierzchni styku. Produkt ten zawiera dodatki skutecznie zapobiegające korozji i utlenianiu. Dzięki bardzo dużej termostabilności i dobrym właściwościom przylegania smar ten działa optymalnie w warunkach wysokiej temperatury, dużej wilgotności i niebezpieczeństwa wnikania wody. GREASEWAY LIX 815 HP charakteryzuje się bardzo dużą stabilnością mechaniczną, dużą odpornością na wmywanie wodą oraz łatwością pompowania. Produkt ten wytrzymuje wysokie temperatury i duże obciążenia przez długi czas.

Próby i zatwierdzenia

Zaklasyfikowano jako środek typu L-XBDIB1.5 według normy ISO 6743-9 oraz jako środek KP1.5N-20 według normy DIN 51502. 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.

Postępowanie ze środkami oraz ich przechowywanie

Unikaj kontaktu ze skórą. W przypadku kontaktu ze skórą dokładnie przemyć 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	1.5	-	-
4-ball, WL	3600	N	ISO 20623
Temperatura zapłonu zmierzona metodą otwartego naczynia (COC)	>150	°C	ISO 2592
Lepkość oleju bazowego w temperaturze 100°C	37	mm ² /s	ISO 3104
Lepkość oleju bazowego w temperaturze 40°C	550	mm ² /s	ISO 3104
Temperatura kroplenia	>260	°C	ISO 2176
Przenikanie, przepracowane 100 000 suwów	340	mm/10	ISO 2137
Przenikanie, przepracowane 60 suwów	305	mm/10	ISO 2137
Zagęszczacz	Lithium-Complex	-	-