

GREASEWAY BIO LIX ULTRA 400

Smar do układów smarowania centralnego



Opis produktu

GREASEWAY BIO LIX ULTRA 400 to smar wytwarzany na bazie biodegradowalnych estrów syntetycznych i zagęszczony kompleksem litowym. Smar ten został przetestowany pod kątem centralnego smarowania łańcuchów wykorzystywanych w maszynach leśniczych, ale sprawdza się również w innych zastosowaniach.

Obszar stosowania

Smar ten został przetestowany w trudnych warunkach, pod kątem smarowania łańcuchów wykorzystywanych w maszynach leśniczych, ale sprawdza się dobrze również w wielu innych zastosowaniach. GREASEWAY BIO LIX ULTRA 400 opracowano na potrzeby układów smarowania centralnego, w których należy stosować smar półpłynny. Produkt ten nadaje się również do smarowania centralnego w energetyce, na przykład do smarowania pokryw wlotowych, wałów i łopatek kierujących, a także taśm przenośników oraz śrub w instalacjach uzdatniania wody. Smar ten charakteryzuje się bardzo dobrą smarownością i łatwo pompuje się w niskich temperaturach. Zakres temperatury pracy: od -30°C do +100°C.

Cechy charakterystyczne i zalety

GREASEWAY BIO LIX ULTRA 400 opracowano pod kątem rosnącego zapotrzebowania na produkty biodegradowalne i przyjazne dla środowiska. GREASEWAY BIO LIX ULTRA 400 zawiera dodatki skutecznie ograniczające zużycie oraz przeciwdziałające ścieraniu i korozji. Produkt ten ma doskonałe właściwości przylegania i charakteryzuje się nadzwyczajną stabilnością mechaniczną. GREASEWAY BIO LIX ULTRA 400 zachowuje optymalną smarowność nawet w warunkach wilgoci.

Próby i zatwierdzenia

Przetestowane i zatwierdzone w SKF Emcor Distilled Water i Salt Water, Produkt zaklasyfikowany jako ISO-L-XCBIB00 według normy ISO 6743, Produkt zaklasyfikowany jako KPEOOH-35 według normy DIN 51502, Spełnia wymagania normy SS 155470 dla „klasy środowiskowej B”

Postępowanie ze środkami oraz ich przechowywanie

Unikac kontaktu ze skórą. W przypadku kontaktu ze skórą dokładnie przemyć ją wodą mydlaną. Usuwac zużyty smar w punkcie recyklingu lub równowalnym. Karty charakterystyki są dostępne na stronie www.statoillubricants.com i dostarczane na żądanie.

Dane charakterystyczne

Charakterystyka	Wartość	Jednostki	Metoda
Klasa NLGI	00	-	-
4-ball, WL	3000	N	ISO 20623
Temperatura zapłonu zmierzona metodą otwartego naczynia (COC)	>150	°C	ISO 2592
Lepkość oleju bazowego w temperaturze 100°C	13	mm ² /s	ISO 3104
Base oil viscosity 40°C	80	mm ² /s	ISO 3104
Temperatura kroplenia	>200	°C	ISO 2176
Przenikanie, przepracowane 100 000 suwów	305	mm/10	ISO 2137
Przenikanie, przepracowane 60 suwów	415	mm/10	ISO 2137
Zagęszczacz	Lithium Complex	-	-
Gęstość w temperaturze 20°C	910	kg/m ³	ISO 12185