

MERETA 1000

Całkowicie syntetyczny olej do przekładni przemysłowych



Opis produktu

MERETA 1000 to całkowicie syntetyczny olej do przekładni zebatych i ślimakowych o doskonałych osiągnięciach. MERETA 1000 jest wytwarzany na bazie polialfaolefiny ze starannie dobranymi dodatkami, co gwarantuje wyjątkowo skuteczną ochronę podzespołów maszyn i wydłużenie okresu ich eksploatacji.

Obszar stosowania

Został opracowany i zoptymalizowany na potrzeby stosowania w roli oleju technologicznego i oleju do przekładni zebatych i ślimakowych oraz w układach hydraulicznych, w których występują skrajne temperatury. Produkt jest zalecany do pracy ciągłej w warunkach temperatury dochodzącej do +110°C. Chwilowe skoki temperatury do wartości +180 °C są dopuszczalne i nie wiążą się z powstawaniem szkodliwych produktów utleniania ani osadów.

Cechy charakterystyczne i zalety

Olej MERETA 1000 zapewnia wyjątkowo skuteczną ochronę przed mikropittingiem i zużyciem w warunkach skrajnej temperatury i bardzo dużego obciążenia oraz bardzo skutecznie chroni przed korozją. Produkt zapewnia bardzo dobre smarowanie nawet w niskich temperaturach oraz charakteryzuje się optymalną stabilnością oksydacyjną, co przekłada się na ograniczenie rozkładu w wysokich temperaturach. Właściwości te przynoszą korzyści w postaci bezproblemowego działania, minimalnych wymagań w zakresie utrzymania, znacznego zmniejszenia wymaganej częstotliwości wymiany oleju oraz wydłużenia okresu eksploatacji łożysk i przekładni. Olej ten całkowicie miesza się z produktami na bazie olejów mineralnych.

Próby i zatwierdzenia

Zaklasyfikowano jako DIN 51517-CLP. Zaklasyfikowano jako ISO-L-CKD, ISO-L-CKE i ISO-L-PAD zgodnie z wymaganiami normy ISO 6743. Wynik badania właściwości ciernych za pomocą platformy testowej SKF do łożysk wałeczkowych: $\mu = 0,0272$ Współczynnik zdolności do filtracji: > 100 zgodnie z CETOP Wskaźnik kompatybilności z uszczelkami: 5-6% zgodnie z IP 278

Postępowanie ze środkami oraz ich przechowywanie

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

Data poprawek 29-sie-2013

Dane charakterystyczne

Charakterystyka	Wartość	Jednostki	Metoda
Gęstość w temperaturze 15°C	862	kg/m ³	ISO 12185
Temperatura zapłonu zmierzona metodą otwartego naczynia (COC)	270	°C	ISO 2592
FZG A/16,6/140	>12	FLS	DIN 51 354
FZG A/8,3/90	>12	FLS	CEC-L-07-A-95
temperatura krzepnięcia	-36	°C	ISO 3016
Lepkość w temperaturze 40°C	1000	mm ² /s	ISO 3104
Lepkość w temperaturze 100°C	87	mm ² /s	ISO 3104
Wskaźnik lepkości	171	-	ISO 2909