

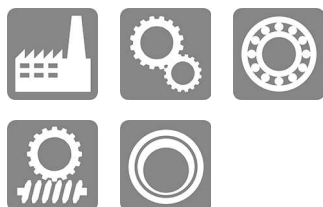
MOL Ultrans EP 320

uszlachetniony olej do przekładni przemysłowych



MOL Ultrans EP 320 to wysokowydajny olej przemysłowy wytwarzany z wyskorafinowanych olejów bazowych produkowanych przy zastosowaniu dodatków o łączonym efekcie. Jego nośność i parametry użytkowe EP są wyjątkowe. Ten produkt posiada dopuszczenie firmy Flender (Siemens).

Zastosowanie



Wysokowydajne obudowane przekładnie przemysłowe zębate walcowe, stożkowo-walcowe i spiralno-stożkowe

Napędy zębate narażone na wstrząsy

Przekładnie ślimakowe

Łożyska ślizgowe i toczne smarowane olejem

Układy indywidualnego smarowania mgłą olejową

Cechy i korzyści

Doskonałe właściwości przenoszenia obciążeń

Doskonałe zapobieganie mikrowżerom

Wyjątkowa stabilność termiczna i oksydacyjna

Niska tendencja do tworzenia się piany

Nie tworzy osadów

Doskonała separacja wody

Nie zawiera ołowiu ani chloru

Doskonała zgodność z żółtymi stopami metali

Warstwa smarująca nie uszkadza się nawet pod wpływem wstrząsów, co chroni przed zatarciem.

Długi okres eksploatacji przekładni, co zapewnia niezawodne działanie

Niweluje proces starzenia i powstawanie osadu, nawet w wysokiej temperaturze roboczej, zapewniając trwałość oleju i obniżając koszty konserwacji.

Ciągła warstwa smarująca nawet przy dużych obciążeniach

Niski koszt filtrowania i krótsze przestoje

Możliwość łatwego usunięcia wody gromadzącej się na dnie zbiornika. Umożliwia zapobieganie nadmiernej korozji i zużyciu

Możliwość stosowania w układach smarowania mgłą olejową

Pełna zgodność z częściami z brązu i miedzi

Specyfikacje i dopuszczenia

Klasa lepkości: ISO VG 320
Danieli 0.597648.Q
ISO 12925-1 CKD
ISO-L-CKD
DIN 51517-3 (CLP)
Cincinnati Lamb P-59
AGMA 9005-E02 EP
AGMA 251.02 EP
AGMA 250.04 EP
AIST (US Steel) 224
David Brown S1.53.101 Type E
Flender

MOL Ultrans EP 320

uszlachetniony olej do przekładni przemysłowych



Własności

Własności	Wartości typowe
Gęstość w 15 °C [g/cm ³]	0,900
Lepkość kinematyczna w 40 °C [mm ² /s]	323,7
Lepkość kinematyczna w 100 °C [mm ² /s]	24,1
Wskaźnik Lepkości	95
Temperatura płynięcia [°C]	-21
Temperatura zapłonu (Cleveland) [°C]	240
Własności przeciwzużyciowe (FZG)	
- stopień obciążenia niszczącego	>12

Dane podane w tabeli stanowią wartości typowe produktu i nie są równoznaczne z danymi ze specyfikacji.

Magazynowanie i transport

Przechowywać w oryginalnych opakowaniach w suchych i dobrze wentylowanych pomieszczeniach.

Utrzymywać z daleka od otwartego płomienia i od innych źródeł zapłonu.

Chronić przed bezpośrednim nasłonecznieniem.

Podczas transportu, magazynowania i w czasie użycia do produkcji przestrzegać instrukcji bezpieczeństwa i przepisów dotyczących ochrony środowiska w zakresie dotyczącym olejów mineralnych.

Dla bardziej szczegółowych informacji należy sięgnąć do Karty Charakterystyki Produktu.

W oryginalnym opakowaniu w zalecanych warunkach magazynowania: 60 miesięcy

Zalecana temperatura magazynowania: max. 40°C