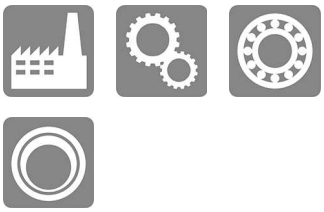
MOL Ultrans EP 100

uszlachetniony olej do przekładni przemysłowych

MOL Ultrans EP 100 to wysokowydajny olej przemysłowy wytwarzany z wysokorafinowanych olejów bazowych produkowanych przy zastosowaniu dodatków o łączonym efekcie. Jego nośność i parametry użytkowe EP są wyjątkowe.

Zastosowanie



	Wysokowydajne obudowane przekładnie przemysłowe zębate walcowe, stożkowo-walcowe i spiralno-stożkowe
	Napędy zębate narażone na wstrząsy
	Łożyska ślizgowe i toczne smarowane olejem
	Układy indywidualnego smarowania mgłą olejową

Cechy i korzyści

Doskonałe właściwości przenoszenia obciążeń	Warstwa smarująca nie uszkadza się nawet pod wpływem wstrząsów, co chroni przed zatarciem.
Doskonałe zapobieganie mikrowżerom	Długi okres eksploatacji przekładni, co zapewnia niezawodne działanie
Wyjątkowa stabilność termiczna i oksydacyjna	Niweluje proces starzenia i powstawanie osadu, nawet w wysokiej temperaturze roboczej, zapewniając trwałość oleju i obniżając koszty konserwacji.
Niska tendencja do tworzenia się piany	Ciągła warstwa smarująca nawet przy dużych obciążeniach
Nie tworzy osadów	Niski koszt filtrowania i krótsze przestoje
Doskonała separacja wody	Możliwość łatwego usunięcia wody gromadzącej się na dnie zbiornika Umożliwia zapobieganie nadmiernej korozji i zużyciu
Nie zawiera ołowiu ani chloru	Możliwość stosowania w układach smarowania mgłą olejową
Doskonała zgodność z żółtymi stopami metali	Pełna zgodność z częściami z brązu i miedzi

Specyfikacje i dopuszczenia

Klasa lepkości: ISO VG 100
ISO 12925-1 CKD
ISO-L-CKD
DIN 51517-3 (CLP)
Cincinnati Lamb P-76
AGMA 9005-E02 EP
AGMA 251.02 EP
AGMA 250.04 EP
AIST (US Steel) 224
David Brown S1.53.101 Type E

MOL Ultrans EP 100

uszlachetniony olej do przekładni przemysłowych

Własności

Własności	Wartości typowe
Gęstość w 15 °C [g/cm3]	0,887
Lepkość kinematyczna w 40 °C [mm2/s]	99,0
Lepkość kinamatyczna w 100 °C [mm2/s]	11,1
Wskaźnik Lepkości	97
Temperatura płynięcia [°C]	-24
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.
Podaczas 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 temperature magazynowania: max. 40°C