

MOL Ultrans Synt HC 460

syntetyczny olej do przekładni przemysłowych



MOL Ultrans Synt HC 460 to najwyższej jakości syntetyczny olej przekładniowy EP. Jego receptura zapewnia doskonałe parametry użytkowe nawet w skrajnie niskich lub wysokich temperaturach przy pracy w ekstremalnych warunkach (wysokie obciążenie - niska szybkość).

Zastosowanie



Obudowane napędy zębate pracujące w stałe wysokich lub niskich temperaturach roboczych

Punkty smarowania o dużym obciążeniu, niskich prędkościach i wysokich temperaturach

Sprzęt pracujący w szerokim przedziale temperatur

Łożyska pracujące w wysokich temperaturach

Do użytku przemysłowego

Cechy i korzyści

Wyjątkowa stabilność termiczna i oksydacyjna

Wysoki wskaźnik lepkości

Doskonałe właściwości przenoszenia obciążeń

Doskonałe zapobieganie mikrowżerom

Niski współczynnik tarcia

Szybkie uwalnianie powietrza i niska pienność

Doskonałe właściwości płynięcia na zimno

Zapobiega procesom starzenia na długi czas i tworzeniu się szkodliwych osadów.
Dłuższy okres eksploatacji środka smarnego, co przyczynia się do zmniejszenia kosztów operacyjnych

Optymalne smarowanie i odpowiednie działanie w szerokim zakresie temperatur środowiska i temperatur operacyjnych

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

Długi okres eksploatacji przekładni, co zapewnia niezawodne działanie

Potencjalna oszczędność energii i obniżenie temperatury roboczej

Stabilna zbilansowana warstwa smarująca między warstwami tarcia, która zapewnia długi okres eksploatacji

Niezawodne działanie, nawet w niskich temperaturach

Specyfikacje i dopuszczenia

Klasa lepkości: ISO VG 460
Flender (Siemens)
ISO 12925-1 CKD
ISO 12925-1 CKSMP
ISO-L-CKSMP
DIN 51517-3 (CLP)
ANSI/AGMA 9005-F16
DIN 51502 CLP-HC

MOL Ultrans Synt HC 460

syntetyczny olej do przekładni przemysłowych



Własności

Własności	Wartości typowe
Gęstość w 15 °C [g/cm ³]	0,897
Lepkość kinematyczna w 40 °C [mm ² /s]	465
Lepkość kinematyczna w 100 °C [mm ² /s]	48,8
Wskaźnik Lepkości	165
Temperatura płynięcia [°C]	-39
Temperatura zapłonu (Cleveland) [°C]	>220
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: 48 miesięcy

Zalecana temperatura magazynowania: max. 40°C