

Karta informacyjna produktu nr 1223202

RAVENOL EPX SAE 90

Opis produktu:

RAVENOL Getriebeoel EPX SAE 90 GL 5 to uniwersalny olej przekładniowy do zsynchronizowanych i niesynchronizowanych skrzyń manualnych oraz do przekładni głównych, reduktorów, przekładni pośrednich, pomocniczych w pojazdach i maszynach produkcyjnych stworzony w celu wyeliminowania konieczności wymiany oleju przekładniowego zależnie od pory roku. Może on być stosowany zarówno w eksploatacji letniej jak i zimowej. Jego uniwersalne możliwości zastosowania zmniejszają ryzyko pomyłki i ułatwiają przechowywanie. Dzięki wyważonej kombinacji uszlachetniaczy zostają zagwarantowane takie właściwości jak zdolność przenoszenia nacisku, ponadprzeciętna lepkość w różnych temperaturach, wysoka odporność na utlenianie, niska temperatura krzepnięcia, dobra ochrona przed zużyciem i brak tworzenia się osadów.

Wskazówki dotyczące zastosowania:

Kompatybilny ze wszystkimi olejami przekładniowymi. Przy przejściu na RAVENOL EPX SAE 90 „płukanie” nie jest wymagane.

Właściwości:

- optymalna płynność w niskich temperaturach
- doskonała ochrona przed zużyciem nawet w zimie na krótkich trasach
- znakomita odporność na ścinanie
- bardzo dobra stabilność oksydacyjna, brak spieniania
- zapobiega zgęstnieniu oleju i tworzeniu się osadów
- nadzwyczajna odporność na starzenie
- bardzo dobra lepkość w różnych temperaturach
- skuteczna ochrona przed zużyciem
- wyjątkowa ochrona antykorozyjna, brak rdzy, nieszkodliwość dla metali nieżelaznych
- neutralne zachowanie wobec materiałów uszczelniających - przekładnia pozostaje szczelna, brak strat oleju

Klasyfikacja jakościowa / Specyfikacja:

Specyfikacje: API GL-5

Sprawdzony w praktyce i wypróbowany w podzespołach z zaleceniem stosowania oleju wg norm:

MIL-L-2105 D, MAN 342 Typ M1, MB 235.0, ZF TE-ML 16C, ZF TE-ML 05A, ZF TE-ML 17B, Ford SQM-2C-9002AA, ZF TE-ML 19B, ZF TE-ML 21A

Parametry techniczne:

| Właściwości | Jednostka | Dane | Badanie zgodnie z | |
|---------------------------|-------------|--------------------|-------------------|--------------|
| Kolor | | brązowy | | |
| Gęstość | przy 20 °C | kg/m ³ | 895 | EN ISO 12185 |
| Lepkość | przy 40 °C | mm ² /s | 140,7 | DIN 51 562 |
| | przy 100 °C | mm ² /s | 14,3 | DIN 51 562 |
| Index lepkości VI | | | 99 | DIN ISO 2909 |
| Temperatura zapłonu (COC) | | °C | 224 | DIN ISO 2592 |
| Temperatura krzepnięcia | | °C | -33 | DIN ISO 3016 |

Uwagi:

Wszystkie podane dane są wartościami przybliżonymi i podlegają wahaniom przyjętym w handlu. Wszystkie dane odpowiadają obecnemu stanowi wiedzy i naszego rozwoju. Zastrzega się zmiany. Wszystkie odniesienia do normy DIN służą tylko opisaniu wyrobu i nie stanowią gwarancji. W przypadkach problematycznych żądać porady technicznej.