

Karta informacyjna produktu nr 1181002

RAVENOL E-PSF FLUID

Opis produktu:

RAVENOL E-PSF Fluid jest w pełni syntetycznym, specjalnym płynem przygotowanym na bazie szczególnie wysokiej jakości olejów podstawowych z wyjątkowymi dodatkami uszlachetniającymi oraz inhibitorami zapewniającymi znakomite funkcjonowanie układu wspomagania elektrohydraulicznego pojazdów elektrycznych. Gwarantuje optymalne przenoszenie siły.

Wskazówki dotyczące zastosowania:

Do stosowania w układach wspomagania elektrohydraulicznego w pojazdach elektrycznych.

Właściwości:

- bardzo niska temperatura krzepnięcia
- bardzo dobre właściwości antypienne, brak tworzenia się piany
- bardzo dobre właściwości smarne nawet w niskich temperaturach zimą
- wysoki, stabilny wskaźnik lepkości
- bardzo dobra odporność oksydacyjna (na utlenianie)
- bardzo dobra ochrona przed zużyciem i korozją
- doskonale dobrany współczynnik tarcia
- neutralność wobec materiałów uszczelniających
- gwarantowana neutralność w stosunku do metali nieżelaznych dzięki zastosowaniu inhibitorów

Klasyfikacja jakościowa / Specyfikacja:

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

Nissan E-PSF, Nissan 999MP-EPSF00P, KLF51-00001 JTEKT EHS Elektro-Hydraulik Servolenkung (EHPS Electro-Hydraulic Power Steering) Toyota PSF-EH, Toyota 08886-01206

Parametry techniczne:

| Właściwości | Jednostka | Dane | Badanie zgodnie z | |
|---------------------------|-------------|--------------------|-------------------|--------------|
| Kolor | | bezbarwny | | |
| Gęstość | przy 20 °C | kg/m ³ | 817 | EN ISO 12185 |
| Lepkość | przy 40 °C | mm ² /s | 19 | DIN 51 562 |
| | przy 100 °C | mm ² /s | 6,1 | DIN 51 562 |
| Wskaźnik lepkości VI | | 312 | DIN ISO 2909 | |
| Temperatura zapłonu (COC) | °C | 154 | DIN EN ISO 2592 | |
| Temperatura krzepnięcia | °C | -75 | 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.