

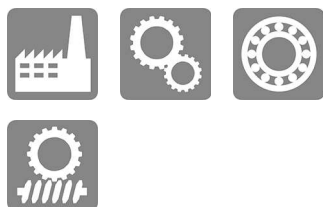
# MOL Ultrans EP 680

## vysokovýkonný priemyselný prevodový olej



MOL Ultrans EP 680 je vysoko výkonný priemyselný prevodový olej vyrobený z hlboko rafinovaného základového oleja s použitím prísad, ktoré majú kombinované účinky. Jeho únosnosť a EP vlastnosti sú vynikajúce. Produkt je schválený výrobcom Flender (Siemens).

### Použitie



Vysoko výkonné špirálovité a kuželočelne skosené uzavreté priemyselné prevody

Prevody vystavené nárazovej záťaži

Závitkové prevodovky

Olejom mazané valivé ložiská

Systémy pre mazanie olejovou hmlou

### Vlastnosti a výhody

Vynikajúce únosnosť

Nedochádza k narušeniu mazacieho filmu ani pri nárazovom zaťažení, chráni proti zadreniu

Vynikajúca ochrana voči mikropittingu

Dlhá životnosť prevodu a spoľahlivá prevádzka

Výnimočná tepelná a oxidačná stálosť

Odoláva procesu starnutia a tvorbe usadenín, aj pri vysokých prevádzkových teplotách, poskytuje dlhú životnosť oleja a nižšie náklady na údržbu

Nízka penivosť

Súvislý mazací film, aj pri vysokom zaťažení

Netvorí sa úsady

Nízke náklady na filtre a menej prestojov

Vynikajúca odlúčivosť vody

Vodu nahromadenú na dne nádoby je možné ľahko odstrániť  
Chráni voči abnormálnej korózii a opotrebeniu zariadenia

Neobsahuje olovo a chlór

Aplikovateľné v systémoch mazania olejovou hmlou

Vynikajúca kompatibilita so žltými kovmi

Plne kompatibilný s bronzovými a medenými súčiastkami

### Špecifikácie a súhlasy

Viskozitná trieda: ISO VG 680  
CKD Blansko -OS SKJ 80-140D  
ISO 12925-1 CKD  
ISO-L-CKD  
DIN 51517-3 (CLP)  
AGMA 9005-E02 EP  
AGMA 251.02 EP  
AGMA 250.04 EP  
AIST (US Steel) 224  
David Brown S1.53.101 Type E  
Flender (Siemens)

# MOL Ultrans EP 680

vysokovýkonný priemyselný prevodový olej



## Vlastnosti

| Vlastnosti                                            | Typické hodnoty |
|-------------------------------------------------------|-----------------|
| Merná hmotnosť pri 15°C [g/cm <sup>3</sup> ]          | 0,902           |
| Kinematická viskozita pri 40 °C [mm <sup>2</sup> /s]  | 650             |
| Kinematická viskozita pri 100 °C [mm <sup>2</sup> /s] | 47,9            |
| Viskozitný index                                      | 125             |
| Bod tuhnutia [°C]                                     | -12             |
| Bod vzplanutia v otvorenom tegliku (Cleveland) [°C]   | 240             |
| Protizadieracie vlastnosti (FZG)                      |                 |
| - nevyhovujúci stupeň zaťaženia                       | >12             |

Vlastnosti v tabuľke sú typické hodnoty produktu a nepredstavujú špecifikáciu.

## Pokyny pre manipuláciu a skladovanie

Skladujte v uzavretých originálnych obaloch na suchých miestach s dostatočným vetraním, ktoré sú chránené pred priamymi poveternostnými vplyvmi a slnečným žiarením. Neskladovať v blízkosti výhrevných telies.

Počas prepravy, skladovania a používania výrobku dodržiavajte zásady bezpečnosti práce a ekologické pravidlá vzťahujúce sa k ropným výrobkom.

Pre bližšie informácie si vyžiadajte Kartú bezpečnostných údajov produktu.

V pôvodnom balení pri dodržaní skladovacích podmienok: 60 mesiacov

Horľavá kvapalina: IV. triedy nebezpečnosti.

Odporúčaná teplota skladovania: max. 40°C

## Informácie o objednávaní

PpKN 27101987

### SAP kód a balenie:

13100372 MOL Ultrans EP 680 180KG

216,5 l oceleový sud

**Emailové objednávanie:** [predaj.maziva@slovnaft.sk](mailto:predaj.maziva@slovnaft.sk)

Telefón pre objednávanie: +421 2 5859 5121, +421 2 5859 5122, +421 2 5859 7615, +421 2 5859 7646 (medzi 08-15 h v pracovných dňoch)