

# MOL Ultrans Synt HC 460

## syntetický olej pre priemyselné prevody



MOL Ultrans Synt HC 460 je vysoko kvalitný syntetický EP prevodový olej. Vďaka svojmu zloženiu poskytuje vynikajúci výkon aj v extrémne studených a teplých prostrediach, za náročných prevádzkových podmienok (vysoké zaťaženie - nízka rýchlosť).

### Použitie



Uzavreté priemyselné prevody pracujúce dlhodobo pri vysokých alebo nízkych prevádzkových teplotách

Mazacie miesta s vysokým zaťažením, nízkymi otáčkami a vysokou teplotou

Zariadenia pracujúce v širokom rozsahu teplôt

Ložiská pracujúce pri vysokých teplotách

Na priemyselné použitie.

### Vlastnosti a výhody

Výnimočná tepelná a oxidačná stálosť

Vysoký viskozitný index

Vynikajúce únosnosť

Vynikajúca ochrana voči mikropittingu

Nízky koeficient trenia

Rýchla odlúčivosť vzduchu pri nízkej penivosti

Vynikajúce nízkoteplotné vlastnosti

Dlhodobo odoláva procesu starnutia a netvorí sa škodlivé usadeniny  
Dlhšia životnosť maziva, nižšie prevádzkové náklady

Optimálne mazanie a spoľahlivá prevádzka v širokom rozsahu prostredí a teplôt

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

Dlhá životnosť prevodu a spoľahlivá prevádzka

Potenciál úspory energie a nižšie prevádzkové teploty

Stabilný, hladký mazací film medzi trecími plochami, dlhšia životnosť zariadení

Spoľahlivá prevádzka pri nízkych teplotách

### Špecifikácie a súhlasy

Viskozitná trieda: ISO VG 460

*Flender (Siemens)*

ISO 12925-1 CKD

ISO 12925-2 CKSMP

ISO-L-CKSMP

DIN 51517-3 (CLP)

ANSI/AGMA 9005-F16

# MOL Ultrans Synt HC 460

## syntetický olej pre priemyselné prevody



### Vlastnosti

Vlastnosti	Typické hodnoty
Merná hmotnosť pri 15°C [g/cm <sup>3</sup> ]	0,897
Kinematická viskozita pri 40 °C [mm <sup>2</sup> /s]	465
Kinematická viskozita pri 100 °C [mm <sup>2</sup> /s]	48,8
Viskozitný index	165
Bod tuhnutia [°C]	-39
Bod vzplanutia v otvorenom tégliku (Cleveland) [°C]	>220
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. Pre zachovanie pôvodnej originálnej kvality dodržujte odporúčanú teplotu skladovania.

Počas prepravy, skladovania a používania výrobku dodržiavajte zásady bezpečnosti práce a ekologické pravidlá vzťahujúce sa ku Karte bezpečnostných údajov produktu.

V pôvodnom balení pri dodržaní skladovacích podmienok: 24 mesiacov

Horľavá kvapalina: IV. triedy nebezpečnosti.

Odporúčaná teplota skladovania: max. 40°C