

MOL Ultrans Synt HC 220

syntetický olej pre priemyselné prevody



MOL Ultrans Synt HC 220 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 220
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 220

syntetický olej pre priemyselné prevody



Vlastnosti

Vlastnosti	Typické hodnoty
Merná hmotnosť pri 15°C (BITA) [g/cm ³]	0,883
Kinematická viskozita pri 40 °C [mm ² /s]	223
Kinematická viskozita pri 100 °C [mm ² /s]	27,7
Viskozitný index	160
Bod tuhnutia [°C]	-39
Bod vzplanutia v otvorenom tegliku (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.

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: 48 mesiacov

Horľavá kvapalina: IV. triedy nebezpečnosti.

Odporúčaná teplota skladovania: max. 40°C