

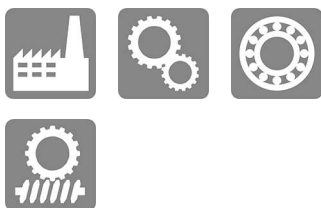
MOL Ultrans Synt 220 WS

syntetický olej pre priemyselné prevody



MOL Ultrans Synt 220 WS je vysoko kvalitný priemyselný prevodový olej na báze polyalkylénglykolu (PAG), ktorý má vyváženú kombináciu prísad, ktoré zaisťujú vysoký výkon. Poskytuje o mnoho vyšší stupeň ochrany prevodov v porovnaní s bežnými prevodovými olejmi na báze minerálnych olejov. Jeho použitím je možné dosiahnuť úsporu energie. Je rozpustný vo vode, bez obsahu chlóru, olova a síry. Vďaka svojej vysokej tepelnej stabilite je možné ho použiť pri teplotách vyšších ako 200°C. Nemôže sa zmiešať s minerálnym olejom alebo syntetickým olejom na báze uhľovodíkov! Je kompatibilný s najčastejšie používanými tesniacimi materiálmi. Pre obzvlášť vysoké teploty sa odporúča použiť nitrilovú gumu (NBR), fluorsilikon alebo vinyl-metyl polysiloxan (Q) tesniaci materiál. Je potrebné sa vyhnúť polyuretánovým tesniacim materiálom. Obvyklé priemyselné nátery zmäknú po kontakte s produktom. V ideálnom prípade nie sú vnútorné časti prevodovky nafarbené alebo sú potiahnuté odolným materiálom, napr. dve vrstvy epoxy náteru.

Použitie



Priemyselné prevody pracujúce v náročných podmienkach (vysoké zaťaženie, nízka rýchlosť)

Uzavreté priemyselné prevody dlhodobo pracujúce pri vysokých prevádzkových teplotách

Prevody vystavené nárazovej záťaži

Ložiská pracujúce pri vysokých teplotách

Závitkové prevodovky

Mazanie piestových a skrutkových kompresorov, reťazí, dopravníkov, pecí

Vlastnosti a výhody

Vynikajúca únosnosť

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

Výnimočná tepelná a oxidačná stálosť

Predĺžené výmenné intervaly oleja, trojnásobné predĺženie výmenných intervalov v porovnaní s bežnými mazivami, v závislosti na prevádzkových podmienkach
Nižšie prevádzkové náklady, náklady na údržbu a likvidáciu
Zvyšuje prevádzkovú bezpečnosť, spoľahlivosť a životnosť zariadení

Nízky koeficient trenia

Vysoká účinnosť a nízka spotreba energie

Vynikajúca ochrana voči mikropittingu

Vysoká únosnosť, dlhá životnosť prevodovky

Extrémne nízkoteplotné vlastnosti

Spoľahlivá prevádzka aj pri extrémne nízkych teplotách

Špecifikácie a súhlasy

Viskozitná trieda: ISO VG 220
DIN 51502 PG-CLP
DIN 51517-3: CLP-PG
David Brown Type G

MOL Ultrans Synt 220 WS

syntetický olej pre priemyselné prevody



Vlastnosti

Vlastnosti	Typické hodnoty
Merná hmotnosť pri 15°C [g/cm ³]	1,057
Kinematická viskozita pri 40 °C [mm ² /s]	227
Kinematická viskozita pri 100 °C [mm ² /s]	41,9
Viskozitný index	242
Bod tuhnutia [°C]	-42
Bod vzplanutia v otvorenom tégliku (Cleveland) [°C]	284
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

Odporúčaná teplota skladovania: max. 40°C

Informácie o objednávaní

PpKN 34039900

SAP kód a balenie:

13301945 MOL Ultrans Synt 220 WS 205KG

216,5 l oceľový sud

Emailové objednávanie: 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)