

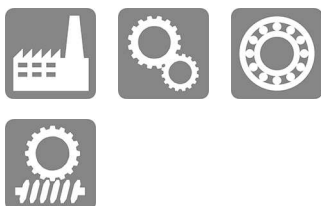
# MOL Ultrans Synt 320 WS

## syntetický olej pre priemyselné prevody



MOL Ultrans Synt 320 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 dlhodobu 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

Vynikajúce nízkoteplotné vlastnosti

Spoľahlivá prevádzka pri nízkych teplotách

### Špecifikácie a súhlasy

Viskozitná trieda: ISO VG 320  
DIN 51502 PG-CLP  
DIN 51517-3: CLP-PG  
David Brown Type G

# MOL Ultrans Synt 320 WS

## syntetický olej pre priemyselné prevody



### Vlastnosti

Vlastnosti	Typické hodnoty
Merná hmotnosť pri 15°C [g/cm <sup>3</sup> ]	1,062
Kinematická viskozita pri 40 °C [mm <sup>2</sup> /s]	305
Kinematická viskozita pri 100 °C [mm <sup>2</sup> /s]	60,6
Viskozitný index	252
Bod tuhnutia [°C]	-39
Bod vzplanutia v otvorenom tégliku (Cleveland) [°C]	282
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:

13301946 MOL Ultrans Synt 320 WS 205KG

216,5 l oceľový 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)