

# MOL Ultrans Synt HC 220

## syntetický olej pro průmyslové převody



MOL Ultrans Synt HC 220 je vysoce kvalitní syntetický EP převodový olej . Díky svému složení poskytuje vynikající výkon i v extrémně studených a teplých prostředích, za náročných provozních podmínek (vysoké zatížení - nízká rychlost).

### Použití



Uzavřené průmyslové převody pracující při trvale vysokých nebo nízkých provozních teplotách

Mazací místa s velkým zatížením, nízkými otáčkami a vysokými teplotami

Zařízení pracující v širokém rozsahu teplot

Ložiska pracující při vysokých teplotách

Pro průmyslové použití

### Vlastnosti a výhody

Výjimečná tepelná a oxidační stabilita

Dlouhodobě odolává procesům stárnutí a nedochází k tvorbě škodlivých usazenin  
Delší životnost maziva a nižší provozní náklady

Vysoký viskozitní index

Optimální mazání a spolehlivý provoz v širokém rozsahu prostředí a teplot

Vynikající zatížitelnost

Nedochází k narušení mazacího filmu ani při nárazovém zatížení, chrání proti zadření

Vynikající ochrana proti mikropittingu

Dlouhá životnost převodů zajišťující spolehlivý provoz

Nízký koeficient tření

Potenciál úspory energie a nižší provozní teplota

Rychlá odlučivost vody a vzduchu

Stabilní, hladký mazací film mezi třecími plochami, delší životnost zařízení

Vynikající nízkoteplotní vlastnosti

Spolehlivý provoz i při nízkých teplotách

### Specifikace a schválení

Viskozitní třída: ISO VG 220  
*Flender (Siemens)*  
ISO 12925-1 CKD  
ISO 12925-1 CKSMP  
ISO-L-CKSMP  
DIN 51517-3 (CLP)  
ANSI/AGMA 9005-F16  
DIN 51502 CLP-HC

Výrobce :MOL-LUB Ltd.

Dovozce : MOL Česká republika, s.r.o., Purkyňova 2121/3, Nové Město, 110 00 Praha 1

Zákaznický a technický servis : Tel.: + 420 241 080 855, 843, 821 mobil: 602 578 385 ; Fax : + 420 241 080 878

E-mail: [objednavky-oleje@molcesko.cz](mailto:objednavky-oleje@molcesko.cz) Web: <http://molcesko.cz>

Poslední revize: 2022.02.07 8:33

1 / 2 Strana.

Verze: 009.001.000

# MOL Ultrans Synt HC 220

## syntetický olej pro průmyslové převody



### Vlastnosti

Vlastnosti	Typické hodnoty
Hustota při 15°C [g/cm <sup>3</sup> ]	0,883
Kinematická viskozita při 40 °C [mm <sup>2</sup> /s]	223
Kinematická viskozita při 100 °C [mm <sup>2</sup> /s]	27,7
Viskozitní index	160
Bod tekutosti [°C]	-39
Bod vzplanutí v otevřeném kelímku (Cleveland) [°C]	>220
Protizadírací vlastnosti (FZG)	
- nevyhovující stupeň zatížení	>12

Vlastnosti v tabulce jsou typické hodnoty produktu a nepředstavují specifikaci.

### Pokyny pro manipulaci a skladování

Skladujte v původním obalu na suchém, dobře větraném místě.

Uchovávejte mimo dosah přímého ohně a jiných zdrojů zapálení.

Chraňte před přímým slunečním zářením.

Při přepravě, skladování a používání výrobku dodržujte pokyny k bezpečnosti práce a ekologické předpisy týkající se produktů z minerálních olejů.

Pro další podrobnosti si přečtěte bezpečnostní list produktu.

V původním obalu při dodržení skladovacích podmínek: 48 měsíců

Doporučená teplota skladování: max. 40°C