

# MOL Ultrans Synt HC 150

## syntetický olej pro průmyslové převody



MOL Ultrans Synt HC 150 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 150  
*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

# MOL Ultrans Synt HC 150

## syntetický olej pro průmyslové převody



### Vlastnosti

| Vlastnosti                                            | Typické hodnoty |
|-------------------------------------------------------|-----------------|
| Hustota při 15°C [g/cm <sup>3</sup> ]                 | 0,875           |
| Kinematická viskozita při 40 °C [mm <sup>2</sup> /s]  | 151             |
| Kinematická viskozita při 100 °C [mm <sup>2</sup> /s] | 20,6            |
| Viskozitní index                                      | 159             |
| Bod tekutosti [°C]                                    | -42             |
| 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