

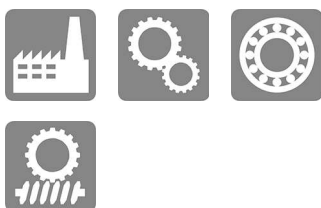
# MOL Ultrans Synt 220 WS

## синтетична промислова редукторна олива



MOL Ultrans Synt 220 WS це синтетичне редукторне масло преміум якості на основі поліакіленгліколю (ПАГ), містить збалансований пакет присадок. Має покращені протизносні властивості у порівнянні з мінеральними редукторними маслами. Застосування продукту сприяє енергоефективності. Продукт розчиняється у воді та не містить хлору, свинцю і сірки. Завдяки високій термічній стабільності, може використовуватись при температурах вище 200 °С. Продукт не можна змішувати з редукторними маслами на мінеральній основі або синтетичними вуглеводневими маслами! Продукт сумісний з більшістю ущільнюючих матеріалів. Для використання в умовах особливо високих температур, рекомендовано застосовувати ущільнюючі матеріали з нітрильного каучуку (NBR), фторсилікону або вінілметилполісилоксану (Q). Необхідно уникати використання поліуретанових ущільнюючих матеріалів. При контакті з продуктом звичайні промислові покриття фарбою розм'якшуються. В ідеалі, внутрішня поверхня привідного механізму має бути нефарбована, або вкрита стійким матеріалом, наприклад, двома шарами епоксидного покриття.

### Застосування



Промислові редукторні приводи, які працюють за суворих умов (високі навантаження, низькі швидкості)

Закриті промислові зубчасті передачі, що працюють за постійно високих робочих температур

Редуктори, що піддаються ударним навантаженням

Підшипники, які працюють в умовах високої температури

Черв'ячні передачі

Змащування поршневих і гвинтових компресорів, ланцюгів, конвеєрів, печей

### Особливості та переваги

Відмінні несучі властивості

Масляна плівка не руйнується навіть в умовах ударних навантажень, захищаючи від заклинювання

Виняткова термічна та окисна стабільність

Збільшені інтервали заміни масла; залежно від умов експлуатації, інтервал заміни масла може бути втричі довшим у порівнянні з мінеральними маслами  
Скорочено експлуатаційні витрати, витрати на технічне обслуговування та утилізацію  
Більш безпечна експлуатація, тривала надійна робота обладнання

Низький коефіцієнт тертя

Добра ефективність і низьке енергоспоживання

Відмінний захист від мікропітінгу

Підвищена навантажувальна здатність, що сприяє подовженню терміну експлуатації передавального механізму

Відмінні низькотемпературні властивості

Надійна робота навіть при екстремально низьких температурах

### Специфікації та схвалення

Клас в'язкості: ISO VG 220  
DIN 51502 PG-CLP  
DIN 51517-3: CLP-PG  
David Brown Type G

# MOL Ultrans Synt 220 WS

синтетична промислова редукторна олива



## Властивості

Властивості	Типові значення
Густина при 15°C [г/см <sup>3</sup> ]	1,057
Кінематична в'язкість при 40 °C [мм <sup>2</sup> /с]	227
Кінематична в'язкість при 100°C [мм <sup>2</sup> /с]	41,9
Індекс в'язкості	242
Температура застигання [°C]	-42
Температура спалаху (за Клівлендом) [°C]	284
Протизносні властивості (FZG)	
- ступінь руйнуючого навантаження	>12

Значення, наведені в таблиці є типовими та не є специфікацією.

## Інструкції по зберіганню та використанню

Зберігати в оригінальній упаковці в сухому, добре провітрюваному місці.

Тримайте подалі від прямого вогню та інших джерел займання.

Захищати від прямих сонячних променів.

Під час транспортування, зберігання та використання продукту дотримуйтесь інструкцій з техніки безпеки та екологічних норм, що стосуються мінеральних нафтопродуктів.

Для отримання додаткової інформації, будь ласка, прочитайте Паспорт безпеки матеріалу продукту.

Термін зберігання в оригінальній упаковці за рекомендованих умов: 60 місяців

Рекомендована температура зберігання: max. 40°C