

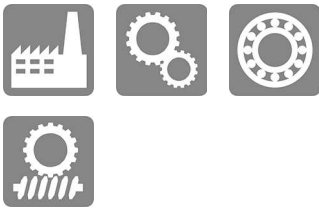
# MOL Ultrans Synt 320 WS

синтетическое редукторное масло



Промышленное редукторное масло высшего сорта на основе полиалкиленгликоля (ПАГ) MOL Ultrans Synt 320 WS имеет сбалансированное сочетание присадок, обеспечивающих высокие рабочие характеристики. Обеспечивает значительно более высокую степень защиты приводных механизмов по сравнению с обычными редукторными маслами на минеральной основе. Его применение сопровождается потенциальным энергосбережением. Растворимо в воде, не содержит хлора, свинца и серы. Благодаря высокой тепловой стабильности может применяться при температурах выше 200 °С. Не допускается смешивание с минеральным маслом или синтетическими маслами на углеводородной основе! Совместимо с наиболее распространенными герметизирующими материалами. Для особенно высоких температур рекомендуется использовать герметизирующие материалы на основе бутадиен-нитрильного каучука (NBR), фторсиликона или винил-метил-полисилоксана (Q). Необходимо избегать использования герметизирующих материалов на основе полиуретана. Контакт обычных промышленных лакокрасочных покрытий с продуктом приводит к их размягчению. В идеале, внутренняя поверхность приводного механизма не окрашивается или покрывается стойким материалом, например, двумя слоями эпоксидного покрытия.

## Применение



Промышленные зубчатые передачи, работающие в тяжелых условиях (большие нагрузки, низкие скорости)

Закрытые промышленные зубчатые передачи, постоянно работающие при высоких рабочих температурах

Зубчатые передачи, подвергающиеся ударным нагрузкам

Подшипники, работающие при высоких температурах

Червячные передачи

Смазка для поршневых и винтовых компрессоров, цепей, конвейеров, туннельных печей

## Особенности и преимущества

Превосходные характеристики по нагрузке

Исключительная термическая стабильность и сопротивляемость процессам окисления

Малый коэффициент трения

Отличная защита от точечного выкрашивания

Превосходные свойства текучести на холоде

Нет разрушения смазочной пленки даже под ударными нагрузками, что обеспечивает защиту от заклинивания

Увеличенные интервалы слива масла; можно достичь трехкратного увеличения периодов замены масла по сравнению с обычными смазочными материалами в зависимости от рабочих условий

Снижаются расходы на эксплуатацию, техническое обслуживание и утилизацию. Повышенными эксплуатационная безопасность, работоспособность и ресурс оборудования

Хорошая эффективность и низкое потребление энергии

Высокая нагрузочная способность, обеспечивающая длительные сроки службы редукторов

Надежная работа даже при низких температурах

## Спецификации и одобрения

Класс вязкости: ISO VG 320  
DIN 51502 PG-CLP  
DIN 51517-3: CLP-PG  
David Brown Type G

# MOL Ultrans Synt 320 WS

синтетическое редукторное масло



## Свойства

Свойства	Типичные значения
Плотность при 15°C MSZ EN ISO 12185:1998 [г/см <sup>3</sup> ]	1,062
Кинематическая вязкость при 40°C MSZ EN ISO 3104:1996 [мм <sup>2</sup> /с]	305
Кинематическая вязкость при 100°C MSZ EN ISO 3104:1996 [мм <sup>2</sup> /с]	60,6
Индекс вязкости MSZ ISO 2909:1999	252
Температура застывания MSZ ISO 3016:1999 [°C]	-39
Температура вспышки (по Кливленду) MSZ EN ISO 2592:2002 [°C]	282
Противоизносные свойства (FZG) DIN 51354-2:1990	
- число ступеней нагрузки DIN 51354-2:1990	>12

Характеристики, приведённые в таблице, являются типичными значениями продукта и не являются его спецификацией

## Инструкции по хранению и обращению

Хранить в оригинальной упаковке в сухом, хорошо проветриваемом помещении. Беречь от прямого огня и других источников воспламенения. Беречь от прямых солнечных лучей. При транспортировке, хранении и использовании следовать инструкциям по технике безопасности и охране окружающей среды касательно масел. За дополнительной информацией просьба обращаться к паспорту безопасности продукта.

В оригинальной упаковке при рекомендуемых условиях хранения: 60 месяцев

Рекомендуемая температура хранения: макс.+ 40°C

## Информация для заказа

Код ТН ВЭД 34039900

### САП код и упаковка:

13006655 MOL Ultrans Synt 320 WS 205KG

216.5 л стальная бочка

### Бронирование заказа (бесплатно):

LUBexportsupport@MOL.hu