

## **MOL Ultrans Synt HC** **Синтетические редуكتورные масла**

### **Преимущества продукта**

- отличная несущая способность
- хорошая защита от микропиттинга
- хорошая окислительная и термическая стабильность
- высокий индекс вязкости и низкая температура застывания
- увеличенные интервалы замены
- способствует снижению расхода энергии
- совместимо с минеральными редуكتورными маслами

### **Применение**

Масла MOL Ultrans Synt HC рекомендуются для всех типов закрытых промышленных зубчатых передач, в особенности работающих длительное время при высоких температурах до 120°C или подверженных воздействию низких температур окружающего воздуха (ниже -30°C), а также эксплуатируемых с низкими скоростями и большими нагрузками.

MOL Ultrans Synt HC также обеспечивают отличную защиту подшипников, изготовленных из различных цветных металлов или стали. Эти продукты – идеальный выбор, если требуется достичь высоких эксплуатационных свойств, которые не могут быть обеспечены минеральными маслами.

### **Спецификации и одобрения**

Класс вязкости: ISO VG 150, 220  
ISO 12925-1 CKD  
AGMA 9005-D94  
DIN 51517-3 (CLP) PAO

### **Описание продукта**

MOL Ultrans Synt HC – высококачественное синтетическое редукторное масло с противозадирными присадками, полученное на основе полиальфаолефинов (ПАО).

Благодаря использованию ПАО, масла MOL Ultrans Synt HC обладают отличными низкотемпературными свойствами и при этом благодаря высокому индексу вязкости обеспечивают образование надежной прочной смазывающей пленки при высоких температурах по сравнению с минеральными маслами.

Благодаря сочетанию базовых масел и современного пакета присадок, масла обладают отличной окислительной и термической стабильностью, что позволяет увеличить срок службы масла и снизить затраты на обслуживания оборудования.

Масла MOL Ultrans Synt HC обладают отличной несущей способностью и превосходными противоизносными свойствами даже в условиях высоких ударных нагрузках и при этом очень эффективно защищают от микропиттинга. Благодаря низкому коэффициенту трения, характерному для синтетических масел, использование этих масел позволяет существенно снизить затраты энергии. Кроме этого, масла обладают очень хорошей защитой от ржавления и коррозии, низкой склонностью к вспениванию и хорошими деэмульгирующими свойствами.

**MOL Ultrans Synt HC**  
Синтетические редукторные масла

**Типичные характеристики**

Характеристики	Типичные значения	
Класс вязкости ISO VG	150	220
Плотность при 15°C [ г/см <sup>3</sup> ]	0,865	0,870
Кинематическая вязкость при 40°C [ мм <sup>2</sup> /с]	150	218
Кинематическая вязкость при 100°C [ мм <sup>2</sup> /с]	19,6	25,6
Индекс вязкости	150	150
Температура вспышки (по Кливленду) [°C]	>230	>240
Противоизносные свойства (FZG) -количество ступеней нагрузки	>12	>12
Температура застывания [°C]	-42	-39

**Инструкции по хранению, транспортировке и применению**

Хранить в оригинальной упаковке, в сухом, хорошо проветриваемом помещении, вдали от открытого огня и других источников воспламенения, в месте, защищенном от попадания прямых солнечных лучей.

Во время хранения, транспортировки и применения данного продукта необходимо соблюдать меры по защите окружающей среды и правила техники безопасности при работе с минеральными маслами.

Более детальная информация представлена в листах безопасности (Material Safety Data Sheet) на данный продукт.

Срок хранения в оригинальной упаковке при рекомендуемых условиях хранения: 60 месяцев

Класс пожароопасности: IV

Рекомендуемая температура хранения: до + 40°C