

Редукторное масло Mobil SHC 624 - масло для подшипников и зубчатых передач, получаемое на основе синтетических углеводородов, не содержащих парафина.

Сочетание высокого индекса вязкости и уникальной системы присадок дает возможность

маслу Mobil SHC 624 проявлять свои отличные качества при экстремальных условиях эксплуатации (как при высоких, так и при низких температурах), намного превосходя по свойствам минеральные масла.

Основные характеристики

Класс вязкости по ISO 32 Вязкость, сСт при 40 °C ASTM D445 31 Вязкость, сСт при 100 °C ASTM D445

5,9

Индекс вязкости ASTM D2270

139

Плотность ASTM D1298

0,849

Температура вспышки, °C ASTM D92

240

Температура застывания, °C ASTM D97

-54

Испытания на коррозию ASTM D665A

прошел

Коррозия меди ASTM D130

1B

Тест FZG DIN 51354

9

Цвет ASTM D1500

оранж

Область применения масла Mobil SHC 624

- Масло Mobil SHC 624 рекомендуется к применению в промышленных редукторах и подшипниках, где температура масла в системе не дает возможность обычным смазочным материалам показать удовлетворительные результаты по сроку службы;

- Масло Mobil SHC 624 обеспечивает отличное **смазывание зубчатых передач и подшипников** при экстремально низких и высоких температурах. Уникальные свойства масла Mobil SHC 624 позволяет использовать его для низко- и среднескоростных подшипников скольжения и качения при высоких температурах или больших нагрузках. Типичное применение масла - подшипники качения миксеров, а также подшипники, прокатных валков, подвергающиеся воздействию высоких температур;

- Масло Mobil SHC 624 совместимо с теми же материалами уплотнений, что и обычные минеральные масла. Несмотря на то, что оно совместимо с продуктами на минеральной основе, примеси могут снизить его показатели. Вот почему перед заливкой масла Mobil SHC 624 рекомендуется произвести тщательную очистку и промывку системы для получения максимальных эксплуатационных преимуществ;

- Данный продукт хорошо противостоит сдвиговым воздействиям, особенно в высоконагруженных зубчатых передачах, что препятствует снижению вязкости.

Эксплуатационные свойства масла Mobil SHC 624

Масло Mobil SHC 624 обеспечивает следующие преимущества:

- Уменьшение износа подшипников и зубчатых колес и снижение эксплуатационных расходов благодаря высокой несущей способности и уникальным противоизносным свойствам;
- Уменьшение потребления энергии, повышение КПД зубчатых передач и снижение рабочей температуры масла из-за низкого коэффициента трения;
- Безаварийная эксплуатация оборудования во всем температурном диапазоне при отличных низкотемпературных характеристиках;
- Пониженное потребление смазочных материалов и отсутствие образования осадков и отложений благодаря отличной окислительной стойкости и термической стабильности.

Вследствие непрерывных исследований и усовершенствования продукта, содержащаяся здесь информация может быть изменена без предварительного уведомления. Приведенные типовые физические характеристики являются справочными и не являются необходимыми техническими условиями при производстве и продаже.

Безопасность применения Mobil SHC 624

По имеющейся токсикологической информации, этот продукт (эти продукты) не оказывают неблагоприятного воздействия на здоровье при правильном обращении и использовании.

Не требуется особых мер предосторожности, за исключением соблюдения правил личной гигиены, включая стирку загрязненной продуктами одежды и мытье загрязненных участков кожи водой с мылом.