

**Масло Mobil SHC 524** - особо высококачественное **гидравлическое масло**, производится на основе синтетических углеводородов, не содержащих парафина. Сочетание высокого индекса вязкости и уникальной системы присадок дает ему возможность проявлять свои отличные качества при экстремальных условиях эксплуатации (как при высоких, так и при низких температурах), намного превосходит по свойствам минеральные масла.

**Гидравлическое масло Mobil** □ □

отличается великолепной окислительной стабильностью при высоких температурах, что обеспечивает им долгий срок службы.

Масло Mobil SHC 524 одобрено фирмой Denison как увеличивающие срок службы насосов и позволяющее сократить простои, а также прошедшее тесты HF0, Vickers V-104C и 35V025 и тест Sundstrand по стоимости обслуживания насосов. Его показатель 11 в тесте FZG указывает на высокий уровень защиты от износа. **Основные характеристики**

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

**6,1**

*Вязкость, сСт при -18 °C ASTM D2983*

**920**

*Вязкость, сСт при -29 °C*

**2870**

*Вязкость, сСт при -40 °C*

**9700**

*Индекс вязкости ASTM D2270*

**140**

*Плотность ASTM D1298*

**0,850**

*Температура вспышки, °C ASTM D92*

**234**

*Температура застывания, °C ASTM D97*

**-54**

*Испытания на коррозию :*

*дистиллированная вода ASTM D665A*

**прошел**

*синтезированная вода ASTM D665A*

**прошел**

*Цвет ASTM D1500*

**1,0** □

**Область применения Mobil SHC 524**

- Синтетическое **гидравлическое масло Mobil SHC 524** разработано для применения в гидравлических системах высокого и низкого давления с поршневыми, пластинчатыми или шестеренчатыми насосами;
- Обладает особо широким диапазоном рабочих температур и может применяться в

системах с температурой маслобака до 120°С. Также обладает выдающейся прокачиваемостью и фильтруемостью при температурах ниже минус 30°С;

- В особенности рекомендуется в необслуживаемых системах с "пожизненным смазыванием", предъявляющих особо высокие требования к качеству масла;
- Эффективно в парах трения с любыми комбинациями стали, алюминиевых и медных сплавов, где предотвращает коррозию при высоких скоростях и нагрузках;
- Совместимо с материалами шлангов и уплотнений, применяемыми с обычными минеральными маслами;
- Масло Mobil SHC 524 обладает высокой деэмульгирующей способностью, что позволяет ему хорошо работать в присутствии небольшого количества воды и быстро отделять ее большое количество.

### **Эксплуатационные свойства Mobil SHC 524**

Масло Mobil SHC 524 имеет "запас качества", т.е., по сравнению с другими высококачественными продуктами, сохраняет свои свойства в течение более продолжительного времени. В частности, оно обладает следующими преимуществами:

- Великолепная прокачиваемость и фильтруемость при низких температурах, в особенности ниже минус 30°С, благодаря полному отсутствию парафина, забивающего фильтры тонкой очистки.
- Великолепная работа при высоких температурах, соединенная с отличными окислительной и термической стабильностью, что минимизирует образование осадков, отложений и обеспечивает долгий срок службы.
- Великолепная защита от износа и коррозии.

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 524**

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.