

Shell Vitrea M

**Высококачественные *индустриальные*
масла для подшипников и циркуляционных
смазочных систем**



Масла Shell Vitrea M - это полученные путем селективной очистки парафиновые минеральные масла для тяжело нагруженных подшипников и циркуляционных систем промышленного оборудования.

Область применения

Масла предназначены для использования в условиях умеренных температур и нагрузок в следующих областях применения:

- Подшипники шеек прокатных станов.
- Циркуляционные системы.
- Подшипники качения и скольжения.
- Закрытые промышленные трансмиссии с цилиндрическими прямозубыми, косозубыми коническими и червячными зубчатыми передачами, для которых изготовитель допускает использование нелегированных присадками масел.

Преимущества

- Гарантированная водоотталкивающая способность масла отвечает требованиям Morgan.
- Длительный срок службы масла в циркуляционных системах
- Одобрено и рекомендуется производителями коробок передач

**Совместимость с
уплотнительными материалами
и лакокрасочными покрытиями**

Масла Shell Vitrea M совместимы со всеми уплотнительными материалами и лакокрасочными покрытиями, обычно используемыми в контакте с минеральными маслами.

Рекомендации

Рекомендации по применению масел в областях, не указанных в данном информационном листке, могут быть получены у представителя компании Шелл.

Здоровья и безопасность

При соблюдении правил личной и производственной гигиены, и надлежащем использовании в рекомендуемых областях применения масла Shell Vitrea M не представляют угрозы для здоровья и опасности для окружающей среды.

Более полная информация по данному вопросу содержится в паспорте безопасности продукта.

Берегите природу

Отработанное масло необходимо отправлять на специализированные пункты по утилизации. Не сливайте отработанное масло в канализацию, почву, водоемы.

Типичные физико-химические характеристики

Показатель	Метод	Shell Vitrea M					
		100	150	220	320	460	680
Класс вязкости по	ISO 3448	100	150	220	320	460	680
Кинематическая вязкость, мм ² /с при 40°C при 100°C	ASTM D 445	100 11,2	150 14,8	220 19,2	320 24,6	460 31	680 37,0
Индекс вязкости	ISO 2909	95	95	95	95	95	80
Плотность при 15°C, кг/м ³	ISO 12185	877	882	887	891	896	910
Температура вспышки в открытом тигле, °C	ISO 2592	243	225	249	255	260	270
Температура застывания, °C	ISO 3016	-9	-6	-6	-6	-6	-6

Значения приведенных физико-химических показателей являются типичными для выпускаемой в настоящее время продукции. В дальнейшем они могут изменяться в соответствии с требованиями спецификаций Shell.

Viscosity - Temperature - Diagram

