

Shell Vitrea

**Высококачественные
масла**

индустриальные



Shell Vitrea - высококачественные минеральные масла селективной очистки с высоким индексом вязкости для различных индустриальных областей применения.

Область применения

- Элементы подшипников скольжения и качения.
- Закрытые трансмиссии с цилиндрическими, спиральноконическими и червячными передачами, в которых допускается применение минеральных масел без присадок, одобренных производителями зубчатых передач.
- Циркуляционные системы смазки станков.
- Shell Vitrea Oils могут использоваться в условиях умеренных нагрузок и температур.

Преимущества

- *Хорошие водоотталкивающие свойства*
- *Длительный срок службы масла в циркуляционных системах*

Спецификации и допуски

С согласно DIN 51517-1

VB/VC DIN согласно DIN 51506

Совместимость с уплотнительными материалами и лакокрасочными поверхностями

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

Рекомендации

Рекомендации по применению смазочных материалов в областях, не указанных в данном информационном листке, могут быть получены у представителя фирмы Шелл.

Здоровье и безопасность

При соблюдении правил личной и производственной гигиены, а также при правильном использовании в рекомендуемых областях применения масла Shell Vitrea 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 или водоемы.

Типичные физико-химические свойства

Показатель	Метод	Shell Vitrea		
Класс вязкости по ISO	ISO 3448	22	32	68
Вязкость кинематическая, мм ² /с	ASTM D 445	22	32	68
при 40 °C		4,2	5,4	8,8
при 100 °C				
Индекс вязкости	ISO 2909	80	100	95
Плотность при 15 °C, кг/м ³	ISO 12185	866	868	881
Температура застывания, °C	ISO 3016	-18	-12	-9
Температура вспышки в открытом тигле, °C	ISO 2592	204	222	223

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