



# Shell Omala Oils RL (Shell Hyperia Oils)

## **Синтетические масла элитного качества для подшипников и зубчатых передач**

Shell Omala Oils RL, разработанные на основе смеси синтетических углеводородов, предназначены смазки для работающих в тяжелых условиях подшипников и зубчатых передач.

Тщательно подобранные присадки обеспечивают маслу более высокую смазочную способность, чем это характерно для обычных минеральных масел.

### **Области применения**

- Закрытые промышленные редукторы, эксплуатируемые в тяжелых условиях, таких как высокие температуры или широкий диапазон их изменения.
- Особенно рекомендуется для систем качения и скольжения.
- Циркуляционные системы смазки.

### **Эксплуатационные свойства**

#### ● **Высокие смазочные характеристики**

Значительно улучшенная, по сравнению с минеральными маслами, смазывающая способность способствует повышению ресурса оборудования.

#### ● **Высокий индекс вязкости**

Минимальное изменение вязкости масла при изменении температуры воздуха и рабочих температур, рассчитанных на работу без замены масла.

- Умеренно нагруженные подшипники.
- **Отличная окислительная и термическая стабильность**

Не образует вредных продуктов окисления при высоких рабочих температурах.

#### ● **Длительный срок службы масла**

Более длительные интервалы между регламентными работами способствуют снижению эксплуатационных расходов и затрат, связанных с утилизацией масла.

#### ● **Надежная защита от коррозии**

Высокий уровень защиты любых металлических поверхностей.

#### ● **Улучшенная чистота системы**

Обеспечивает ее эффективную и надежную работ.

**Совместимость с лакокрасочными и уплотнительными материалами**

Масло Shell Omala RL совместимо со всеми эластомерными материалами и эмалями, обычно используемыми в контакте с минеральными маслами.

### **Замена масла**

Масла Shell Omala RL совместимы с минеральными нефтяными маслами и не требуют специальной процедуры при замене. Рекомендуется тем не менее обеспечить максимальную чистоту системы от загрязнений и примесей. Для обеспечения максимальной эффективности использования масел Shell Omala RL их следует использовать в состоянии поставки.

### **Рекомендации**

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

### **Охрана здоровья и окружающей среды**

При соблюдении правил личной и производственной гигиены, а также при правильном использовании в рекомендуемых областях применения Shell Omala RL не представляет угрозы для здоровья и опасности для окружающей среды.

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

### **Оберегайте окружающую среду**

Не сливайте отработанное масло в дренажные трубы, почву или воду.

### **Типичные физико-химические характеристики**

Shell Omala Oil	Метод	RL220	RL320	RL460
-----------------	-------	-------	-------	-------

Кинематическая вязкость, мм <sup>2</sup> /с при 40 °С 100 °С	IP 71	220	320	460
		29.0	41.0	50.0
Индекс вязкости	IP 226	165	172	176
Плотность, при 15 °С, г/см <sup>3</sup>	IP 365	0.863	0.867	0.864
Температура вспышки в открытом тигле, °С	IP 36	265	276	268
Температура застывания, °С		-40	-40	-40

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