

Shell Rimula D Extra

Высококачественное масло для дизелей тяжелой техники



Shell Rimula D Extra - высококачественное масло, разработанное для турбо- и безнаддувных двигателей. Обеспечивает надежную экономичную защиту благодаря эффективной технологии присадок в сочетании с надежными базовыми маслами и загустителями.

Область применения

- **Автомобильные дизельные двигатели**

Shell Rimula D Extra – идеальный продукт для различных турбонаддувных и безнаддувных дизелей, работающих в нормальных условиях. Рекомендуется, в частности, для применения в старых моделях грузовых автомобилей и автобусов Mercedes-Benz, а также экономичной эксплуатации внедорожной техники (например сельскохозяйственных тракторов).

Для более тяжелых условий эксплуатации или современных дизелей с малотоксичным выхлопом мы рекомендуем масла Rimula X или Rimula Super.

Преимущества

- **Защита турбодизеля**

В отличие от других более дешевых всесезонных масел можно с уверенностью применять Rimula D Extra во многих двигателях с турбонаддувом для их надежной защиты и длительного срока службы.

- **Чистота поршней**

Rimula D Extra превосходит требования API CG-4 к чистоте поршней – использование современных присадок обеспечивает чистоту на уровне требований спецификации MB 228.1, что гарантирует высокую эффективность в различных условиях.

- **Преимущества всесезонного масла**

По сравнению с летними или зимними маслами применение Rimula D Extra дает потребителю ряд преимуществ, типичных для всесезонных масел. Это - снижение

расхода масла (до 30%), более длительный срок замены и пониженный расход топлива.

- **Широкое признание производителей двигателей**

Rimula D Extra отвечает рекомендациям основных европейских и американских производителей двигателей, что удобно владельцам автомобилей и техники.

Спецификации и одобрения

ACEA	E2
API	CG-4/CF-4/CF
Mercedes-Benz	228.1
MAN	271
Volvo	VDS

*Масла класса вязкости 10W-30 отвечают только требованиям CG-4/CF-4/CF.

Рекомендации

Рекомендации по применению масла 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 надлежащем использовании в рекомендуемых областях применения Rimula D Extra не представляет опасности для здоровья и угрозы для окружающей среды. Более полная информация по этому 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 характеристики

Показатель	Метод	Shell Rimula D Extra	
		15W-40	10W-30
Класс вязкости по SAE		15W-40	10W-30
Кинематическая вязкость, мм ² /с при 40°C при 100°C	ASTM D 445	105 14,3	71 11
Динамическая вязкость, мПа *с при - 20°C при - 25 °C	ASTM D 5293	6780	6810
Индекс вязкости	ISO 2909	139	145
Плотность при 15°C, кг/м ³	ASTM D 4052	887	878
Температура вспышки в открытом тигле, °C	ISO 2592	226	205
Температура застывания, °C	ISO 3016	-30	-35
Щелочное число, мг КОН/г	ISO 3771	8,2	8,2
Зольность сульфатная, %	ISO 3987	1,1	1,1

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