



GQOIL SHPD VDS-3

Моторное масло для тяжело нагруженных дизелей

Описание и применение

GQOIL® SHPD VDS-3 — всесезонное моторное масло, изготовленное по особой рецептуре из высококачественных базовых масел и высокотехнологичного пакета присадок, обеспечивающих высокие эксплуатационные свойства и длительный срок службы масла.

GQOIL® SHPD VDS-3 рекомендован для коммерческого транспорта, грузовиков, автобусов и других видов техники в том числе сельхозтехники с двигателями Евро I, Евро II, Евро III, Евро IV, Евро V, работающих в тяжелых условиях.

Масло совместимо с двигателями без сажевых фильтров, оснащенных системой рециркуляции отработавших газов (EGR), и селективным катализатором (SCR).

Преимущества

- Защита от износа двигателя
- Высокая чистота двигателя даже при увеличенных интервалах замены до 60 000км.
- Беспроблемная эксплуатация, даже при сильных загрязнениях
- Защита от высокотемпературных отложений
- Защита от коррозии
- Контроль пенообразования
- Легкий запуск, при низких температурах

Спецификации

	SAE 15W-40	SAE 20W-50
ACEA	E7	
API	CI-4/SL	CH-4/SJ
MB	228.3	228.3
MAN	M 3275-1	M 3275-1
Volvo	VDS-3	-
Renault Trucks	RLD/RLD 2	-
Cummins CES	200 76/77/78	-
Caterpillar	ECF-2, ECF-1-a	ECF-1-a
Mack	EO-N, EO-M Plus	-
MTU	Type 2	-
Global	DHD-1	-
Deutz	DQC III-10	-
Detroit Diesel	93K215	-

Типовые физико-химические свойства

Параметр	Метод исследования	Значение	
		SAE 15W-40	SAE 20W-50
Плотность при 20°C, кг/м ³	EN ISO 3675	0.882	0.887
Кинематическая вязкость при 100°C, мм ² /с	EN ISO 3104	14.4	18.9
Кинематическая вязкость при 40°C, мм ² /с	EN ISO 3104	108.9	169.2
Индекс вязкости	ISO 2909	135	127
Температура вспышки в открытом тигле, °C	EN ISO 2592	226	232
Температура застывания, °C	ISO 3016	-30	-24
Щелочное число, мг КОН/г	ASTM D2896	10.5	
Сульфатная зольность, %	EN ISO 3987	1.35	

Важное примечание: значения приведённых показателей являются типичными для выпускаемой в настоящее время продукции. Производитель сохраняет за собой право вносить необходимые изменения без уведомления.

Советы по безопасности, транспортировке и хранению

При соблюдении правил личной и производственной гигиены, а также при надлежащем использовании в рекомендуемых областях применения, масло **GQOIL® SHPD VDS-3** не представляет угрозы для здоровья и опасности для окружающей среды.

Избегайте контакта с кожей. При замене масла пользуйтесь защитными перчатками/рукавицами. При попадании масла на кожу сразу же смойте его тёплой водой с мылом.

Паспорт безопасности и информацию об условиях хранения и сроке годности продукта можно запросить у дистрибьютора