



## GQOIL UHPD 5W-30

### Синтетическое моторное масло для грузовых автомобилей

#### Описание и применение

**GQOIL® UHPD 5W-30** высококачественное синтетическое масло для тяжело нагруженных дизельных двигателей разработанное в соответствии с последними мировыми стандартами и нормами содержания вредных веществ в выхлопных газах, оснащенных сажевыми фильтрами (DPF) Евро IV, Евро V и Евро VI. **GQOIL® UHPD 5W-30** рекомендовано для применения в самых современных дизельных двигателях в том числе турбированных, работающих в тяжелых условиях, грузовиков, автобусов, чьи производители рекомендуют увеличенный интервал замены масла. Для обеспечения оптимального интервала замены масла необходимо следовать рекомендациям производителей для соответствующих спецификаций.

#### Преимущества

- Специально разработано для тяжело нагруженных дизельных двигателей Евро IV, Евро V и Евро VI
- чистота двигателя, при увеличенных интервалах замены
- низкое содержание вредных веществ в отработанных газах
- защита от износа цилиндро-поршневой группы
- уверенный запуск двигателя при очень низких температурах окружающей среды
- экономия топлива

#### Спецификации

	SAE 5W-30
ACEA	E6/E7/E9
API	CK-4/SN
MB	228.52, 228.51, 228.31
MAN	M 3677, M 3775
Volvo	VDS-4.5
Renault	RLD-3
MTU	Type 3.1
Mack	EO-S-4.5
Cummins	CES 20086
Deutz	DQC IV-18LA
Caterpillar	ECF-3
Detroit Diesel	DFS 93 K 222
Scania	LDF-4

#### Типовые физико-химические свойства

Показатели	Метод испытания	Значения
Плотность при 20°C, г/мл	EN ISO 3675	0.858
Кинематическая вязкость при 100°C, мм <sup>2</sup> /с	EN ISO 3104	11.8
Кинематическая вязкость при 40°C, мм <sup>2</sup> /с	EN ISO 3104	68.5

Индекс вязкости	ISO 2909	167
Температура вспышки в открытом тигле °C	EN ISO 2592	228
Температура замерзания, °C	ISO 3016	-39
Щелочное число, мг КОН/г	ASTM D 2896	10.0
Сульфатная зольность, %	EN ISO 3987	1.0

Значения приведённых физико-химических показателей являются типичными для выпускаемой в настоящее время продукции. В дальнейшем они могут изменяться в соответствии с требованиями спецификации GQOIL.

## Советы по безопасности, транспортировке и хранению

При соблюдении правил личной и производственной гигиены, а также при надлежащем использовании в рекомендуемых областях применения, масло **GQOIL® UNPD 5W-30** 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