



# PRISTA® UHPD 5W-30

## МОТОРНЫЕ МАСЛА ДЛЯ ДИЗЕЛЬНЫХ ДВИГАТЕЛЕЙ

### Описание и применение

Prista® 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 and Евро VI.

Prista® 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 характеристики

| 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      |

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



## **Безопасность, хранение и транспортировка**

Этот продукт классифицируется как опасный и требует специальной маркировки. Использование данного продукта должно осуществляться в соответствии с рекомендациями по безопасному обращению, приведенными в паспорте безопасности. Для получения дополнительной информации о MSDS продукта, сроках, условиях хранения и сроке годности, пожалуйста, посетите сайт [www.prista-oil.com](http://www.prista-oil.com)