



# PRISTA® UHPD 5W-30

## Полностью синтетическое моторное масло для высокомоощных дизельных двигателей

**PRISTA® UHPD 5W-30** - полностью синтетическое моторное масло премиум-класса для высоконагруженных дизельных двигателей, удовлетворяющих нормам Евро VI и ниже, сочетающее передовую защиту двигателя в современных автомобилях, оборудованных новейшими системами очистки отработанных газов, а также такие преимущества, как долговечность работы двигателя, увеличенный интервал замены масла, экономию топлива\* и защиту систем очистки по снижению токсичности выхлопов.

При производстве масла **PRISTA® UHPD 5W-30** используется уникальная технология, которая не только обеспечивает соответствие масла широчайшему спектру спецификаций отрасли и мировых производителей оборудования, но и превосходит их исключительные эксплуатационные показатели. **PRISTA® UHPD 5W-30** прекрасно подходит для широкого ряда шоссейных и внедорожных грузовых автомобилей с дизельными двигателями, применяемых в таких отраслях, как транспорт, горнорудная промышленность, строительство и сельское хозяйство. Масло отвечает самым современным международным стандартам в области охраны окружающей среды.

## ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА

### Особенности

### Преимущества и потенциальные выгоды

**Высокая защита от износа и образования отложения** Уникальный пакет присадок масла **PRISTA® UHPD 5W-30** обеспечивает высочайший уровень чистоты поршней, что является важным условием увеличения срока службы двигателя. Уникальные противоизносные присадки превосходят жёсткие требования по защите от изнашивания для всех типов двигателей.

**Увеличенный интервал замены масла** Более редкие замены масла, оптимизация графика технического обслуживания и повышение эксплуатационной готовности машин.

**Энергосбережение\*** Увеличение экономии топлива, что позволяет сократить затраты, не теряя при этом в надёжности защиты двигателя или длительности эксплуатации.

**Совместимость с системами очистки выхлопных газов** Благодаря использованию разработанного пакета присадок Low SAPS увеличивается долговечность и эффективная работа сажевых фильтров.

**Превосходная работа при низких температурах** Более легкий пуск в отрицательных температурах.

\*По сравнению с обычным моторным маслом 15W-40; фактическое повышение экономии топлива зависит от типа автомобиля/оборудования, окружающей температуры, условий вождения и эксплуатации, а также от фактической вязкости применяемой жидкости.

## Спецификации, Одобрения и Рекомендации

	SAE 5W-30
ACEA	E6/E7/E9
MB	228.51, 228.31
MAN	M 3477, M 3677
Volvo	VDS-4
Renault	RLD-3, RXD
MTU	Тип 3.1
Mack	EO-O Premium Plus; EO-N
Cummins	CES 20081

Для получения более полного списка одобрений и рекомендаций обратитесь, пожалуйста, в службу технической поддержки PRISTA.

## Типовые физико-химические свойства

Показатели	Метод испытания	Типовые значения
Плотность при 20°C, кг/л	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 застывания, °C	ISO 3016	-39
Щелочное число, мг (KOH)/г	ASTM D 2896	9
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 PRISTA.

## Советы по безопасности, транспортировке и хранению

При соблюдении правил личной и производственной гигиены, а также при надлежащем использовании в рекомендуемых областях применения, **PRISTA® UHPD 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 водой с мылом.

Паспорт безопасности и информацию об условиях хранения и сроке годности продукта можно найти на сайте: [www.prista-oil.com](http://www.prista-oil.com)

## Упаковки

20 л, 210 л, 1000 л.