



# PRISTA® ULTRA HD 5W-30

Специально разработанное моторное масло с высочайшими эксплуатационными свойствами для высокомошных тяжело нагруженных дизельных двигателей, с возможностью использования топлива с повышенным содержанием серы.

## Описание

**Prista® Ultra HD 5W-30** - всесезонное синтетическое моторное масло, произведённое на основе высококачественной синтетической базовой основы и специально разработанного пакета присадок последнего поколения. При разработке данного продукта были учтены наиболее жесткие эксплуатационные требования европейских производителей двигателей внутреннего сгорания (ДВС), эксплуатирующихся с увеличенным интервалом замены масла. Отличные вязкостно-температурные характеристики масла обеспечивают легкий запуск двигателя при температурах до -30 °С.

## Применение

**Prista® Ultra HD 5W-30** рекомендуется для увеличенного интервала эксплуатации в тяжело нагруженных дизельных двигателях без сажевого фильтра (DPF), включая технику, оснащенную системами EGR и SCR для снижения выбросов Nox., отвечающих экологическим требованиям Евро V и ниже. Разработано в соответствии с требованиями производителей, где необходим уровень эксплуатационных свойств ACEA E4/E7, для шоссейной (магистральные тягачи, автобусы и т.д.) и внедорожной техники (сельскохозяйственная, горнодобывающая, строительная и т.д.).

## Спецификации, Одобрения и Рекомендации

SAE 5W-30	
ACEA	E4/E7
API	CI-4
MB	228.5
MAN	M 3277
Volvo	VDS-3
MTU	Тип 3
Renault Trucks	RLD-2, RXD
Cummins	CES 20078
Mack	EO-N
DAF	Extended Drain
Scania	LDF-3
Deutz	DQC III-10

## ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА

Особенности	Преимущества и потенциальные выгоды
Высокая защита от износа	Уникальные противоизносные свойства превосходят жёсткие требования по защите от изнашивания для всех типов двигателей.
Улучшенные моюще-диспергирующие свойства	Уникальный пакет присадок масла <b>Prista® Ultra HD 5W-30</b> обеспечивает высочайший уровень чистоты поршней, что является важным условием увеличения срока службы двигателя, даже при использовании топлива с повышенным содержанием серы.
Высокая термическая и окислительная стабильность	Уменьшение образования отложений и обеспечение чистоты двигателя при максимальном интервале замены.
Увеличенный запас щелочного числа	Дополнительная защита двигателя от кислот и отложений при использовании топлива с повышенным содержанием серы. Увеличение интервала замены масла.
Улучшенное диспергирование сажи	Благодаря использованию разработанного пакета присадок достигается высочайшая стабильность значений вязкости и происходит улучшение прокачиваемости работающего масла даже при условии повышенного содержания сажи в масле.
Стабильность вязкостных характеристик	Эффективное смазывание в процессе эксплуатации – продолжительная безотказная работа двигателя

### Типовые физико-химические свойства

Показатели	Метод испытания	Типовые значения
Плотность при 20°C, кг/л	EN ISO 3675	0,850
Кинематическая вязкость при 100°C, мм <sup>2</sup> /с	EN ISO 3104	12,2
Кинематическая вязкость при 40°C, мм <sup>2</sup> /с	EN ISO 3104	99,6
Индекс вязкости	ISO 2909	170
Температура вспышки в открытом тигле, °C	EN ISO 2592	230
Температура застывания, °C	ISO 3016	-42
Щелочное число, мг КОН/г	ASTM D 2896	16,5
Сульфатная зольность, %	EN ISO 3987	1,9

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, масла **Prista® Ultra HD 5W-30** не представляют 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 найти на сайте:

[www.prista-oil.ru](http://www.prista-oil.ru).

### Упаковки

20л, 210л.

Версия: 01/09/2024