



# PRISTA® ULTRAGEAR SYNTHETIC

## ВСЕСЕЗОННЫЕ СИНТЕТИЧЕСКИЕ ТРАНСМИССИОННЫЕ МАСЛА

### Описание и Применение

Трансмиссионные масла класса «премиум» **Prista® Ultragear Synthetic** изготовлены на основе синтетических технологий из специально подобранных высококачественных синтетических и гидроочищенных базовых масел и беззольного пакета присадок. Специально разработанная рецептура масел с использованием новейшего пакета присадок не только удовлетворяет требованиям, но и превосходит высочайший уровень эксплуатационных требований ведущих мировых производителей агрегатов трансмиссий, в которых требуется как защита зубчатых передач, так и совместимость с синхронизаторами.

Всесезонные трансмиссионные масла **Prista® Ultragear Synthetic** предназначены для смазывания любого вида гипоидных и спиральных конических передач, раздаточных мостов, в том числе для червячных передач, используемых в автомобильной технике и промышленном оборудовании, работающем в условиях очень высоких нагрузок и скоростях скольжения.

Трансмиссионные масла **Prista® Ultragear Synthetic** рекомендуются:

- Для шоссейной (магистральные тягачи, автобусы и т.д.) и внедорожной (сельскохозяйственная, горнодобывающая, строительная и т.д.) техники всех известных мировых производителей.
- Механических КПП грузовых автомобилей и автобусов, в том числе производства ZF, Eaton.
- В ведущих мостах грузовых автомобилей, автобусов и внедорожной техники.
- В бортовых редукторах, раздаточных коробках, коробках отбора мощности.

### Преимущества

- Использование устойчивых к окислению и термическому разложению синтетических базовых масел увеличивает интервал замены масел.
- Благодаря инновационному пакету присадок обеспечивается превосходная защита зубчатых передач и синхронизаторов.
- Улучшенные низкотемпературные свойства, позволяющие использовать продукты в передачах и дифференциалах при температуре окружающей среды до минус 40°C.
- Надёжная защита от ржавчины и коррозии
- Отличная совместимость с эластомерами и уплотнениями гарантирует защиту от утечек.
- Высокая устойчивость к сдвиговым нагрузкам и противозадирные присадки обеспечивают отличную защиту от износа и питтинга, предотвращают преждевременные поломки и увеличивают срок службы агрегатов трансмиссии.
- Улучшенные вязкостно-температурные свойства обеспечивают мягкое переключение скоростей, как в холодное, так и в жаркое время года.
- Специальные модификаторы вязкости обеспечивают масло энергосберегающими свойствами, которые обеспечивают снижение расхода топлива.

### Спецификации

	SAE 75W-80	SAE 75W-90
API	GL-5/GL-4/MT-1	
MAN	341 Тип Z2	341 Тип Z2, 342 Тип M2
Mack	-	GO-J
Renault	Техника применения B0032/2 annex 3	-
ZF	TE-ML 02B/08/17B	TE-ML 02B/05A/07A/08/12L/16B/17B/21B
DAF	-	API GL-5 or MIL-PRF-2105E axle
Iveco	-	MIL-PRF-2105E axle
MIL	-	PRF-2105E

## Типовые физико-химические свойства

Показатели	Метод испытания	Типовые значения	
		SAE 75W-80	SAE 75W-90
Плотность при 20°C, кг/м <sup>3</sup>	EN ISO 3675	0.862	0.876
Кинематическая вязкость при 100°C, мм <sup>2</sup> /с	EN ISO 3104	8.4	16.7
Индекс вязкости	ISO 2909	140	175
Температура вспышки в открытом тигле, °C	EN ISO 2592	190	176
Температура застывания, °C	ISO 3016	<-40	<-40
Динамическая вязкость по Брукфильду при температуре минус 40°C, сР	ASTM D 2983	100 000	112 000
Коррозия медной пластины	EN ISO 2160	1a	
Противоизносные свойства на стенде FZG – ступеней нагрузки на отказ	ASTM D 5182	12	

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® Ultragear Synthetic** 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.com](http://www.prista-oil.com).

## Упаковки

1л, 210л.

Версия:  
27/06/2017