



PRISTA® ULTRAGEAR

ВСЕСЕЗОННЫЕ ПОЛУСИНТЕТИЧЕСКИЕ ТРАНСМИССИОННЫЕ МАСЛА

Описание и Применение

Трансмиссионные масла класса «премиум» **Prista® Ultragear** 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** 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** 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, позволяют 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-90	SAE 75W-90
API	GL-4	GL-5
ZF	TE-ML 08	-
MIL	2105	2105D

Типовые физико-химические свойства

Показатели	Метод испытания	Типовые значения	
		SAE 75W-90 GL-4	SAE 75W-90 GL-5
Плотность при 20°C, кг/м ³	EN ISO 3675	0.876	
Кинематическая вязкость при 100°C, мм ² /с	EN ISO 3104	16.6	
Индекс вязкости	ISO 2909	175	
Температура вспышки в открытом тигле, °C	EN ISO 2592	220	
Температура застывания, °C	ISO 3016	-40	
Динамическая вязкость по Брукфильду при температуре минус 30°C, сР	ASTM D 2983	112 000	112 000
Коррозия медной пластины	EN ISO 2160	1a	
Противоизносные свойства на стенде FZG - ступеней нагрузки на отказ	ASTM D 5182	10	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** 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

Упаковки

20л, 180 кг.