



GQOIL ULTRAGEAR 75W-90 GL-4/5

ВСЕСЕЗОННОЕ ПОЛУСИНТЕТИЧЕСКОЕ ТРАНСМИССИОННОЕ МАСЛО

Описание и Применение

Трансмиссионное масло класса «премиум» **GQOIL® Ultragear** изготовлено из специально подобранных высококачественных синтетических и минеральных базовых масел и беззольного пакета присадок. Специально разработанная рецептура масла 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.

Всесезонное трансмиссионное масло **GQOIL® Ultragear** предназначено 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 **GQOIL® 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.

— Специальные модификаторы вязкости обеспечивают масло энергосберегающими свойствами, которые обеспечивают снижение расхода топлива.

Преимущества

- 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.

Спецификации

	SAE 75W-90
API	GL-5/GL-4/MT-1
Mack	GO-J
ZF	TE-ML 02B/05A/07A/12L/12N/1 6F/ 17B/19C/21A
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-90
Плотность при 20°C, кг/м ³	EN ISO 3675	0.876
Кинематическая вязкость при 100°C, мм ² /с	EN ISO 3104	16.7
Индекс вязкости	ISO 2909	175
Температура вспышки в открытом тигле, °C	EN ISO 2592	176
Температура застывания, °C	ISO 3016	<-40
Динамическая вязкость по Брукфильду при температуре минус 30°C, cP	ASTM D 2983	115 000
Коррозия медной пластины	EN ISO 2160	1a
Противоизносные свойства на стенде FZG – ступеней нагрузки на отказ	ASTM D 5182	12

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

Советы по безопасности, транспортировке и хранению

При соблюдении правил личной и производственной гигиены, а также при надлежащем использовании в рекомендуемых областях применения, масло **GQOIL® Ultragear** 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 тёплой водой с мылом.

Паспорт безопасности и информацию об условиях хранения и сроке годности продукта можно запросить у дистрибьютора