

GNV Transmission Power Shift 80W-90

Универсальное трансмиссионное масло API GL-4/5

Описание

GNV Transmission Power Shift 80W-90 – универсальное трансмиссионное масло, производится с использованием высококачественных базовых масел, что способствует высокой устойчивости к окислению, следствием чего являются увеличенные интервалы замены, улучшенная защита оборудования от износа.

Применение

GNV Transmission Power Shift 80W-90 рекомендуется для всех типов коробок передач, гипоидных мостов, высоконагруженных трансмиссий, синхронизированных и несинхронизированных коробок передач, в том числе для червячных передач, используемых в автомобильной технике и промышленном оборудовании, работающем в условиях высоких нагрузок и скоростях скольжения.

Соответствие требованиям

- **API** GL-4/GL-5
- **MAN** 341 Тип E2/Z2
- **MAN** 342 Тип M2
- **SAE** J 2360
- **Scania** STO 1:0
- **ZF** TE-ML 02B/05A/12L/12M/16B/17B/19B/21A

Преимущества

- Использование устойчивых к окислению и термическому разложению базовых масел увеличивает интервал замены масел;
- Современные ингибиторы коррозии защищают поверхности деталей конструкции от негативного воздействия кислот и воды;
- Специально разработанные антипенные присадки предотвращают образование пены;
- Отличная совместимость с эластомерами и уплотнениями гарантирует защиту от утечек;
- Улучшенные низкотемпературные свойства.

Типовые физико-химические свойства

Наименование показателя	Метод испытания	Значение
Плотность при 15°C, г/см ³	ASTM D 4052	0,895
Кинематическая вязкость при 100°C, мм ² /с	ASTM D 445	14,5
Кинематическая вязкость при 40°C, мм ² /с	ASTM D 445	125
Индекс вязкости	ASTM D 2270	116
Вязкость по Брукфильду при минус 26°C, Па*с(сП)	ASTM D 5293	114 000
Температура вспышки в открытом тигле, °C	ASTM D 92	216
Температура застывания, °C	ASTM D 97	-31
Коррозия медной и стальной пластинки	ASTM D 130	1a

Значения приведённых физико-химических показателей являются типичными для выпускаемой в настоящее время продукции. В дальнейшем они могут изменяться в соответствии с требованиями спецификации GNV Oil Group.

