

HD Transmission Oil

75W90/80W90/85W140 GL-5

Преимущества для потребителя

Серия высококачественных трансмиссионных масел, предназначенных для использования в редукторах ведущих мостов, раздаточных коробках, коробках отбора мощности и других узлах, требующих применения масел класса API GL-5. Благодаря вовлечению синтетического базового компонента масло обладает высокой стойкостью к окислению и хорошими низкотемпературными свойствами. Современный пакет присадок обеспечивает бесперебойную работу агрегатов трансмиссии техники при высоких и ударных нагрузках в условиях сурового климата.

Применение

- Редукторы ведущих мостов с гипоидными передачами легковых и грузовых автомобилей
- Высоконагруженные агрегаты трансмиссий, где требуются масла уровня свойств API GL-5
- Несинхронизированные МКПП или МКПП со стальными синхронизаторами
- Не рекомендуется применять в агрегатах трансмиссий с синхронизаторами из сплавов цветных металлов

Свойства

- Стабильность к окислению предотвращает образование отложений
- Исключительные противоизносные и противозадирные свойства обеспечивают защиту механизмов трансмиссии от износа и механических повреждений
- Отличные вязкостно-температурные параметры позволяют эксплуатировать технику в широком диапазоне температур

Стандарт качества

API GL-5, GL-5/MT-1 (75W90), MB-235.8 (75W90), MB 235.6, MB 235.0 (80W90), MAN M3443 Type S 17B, 19C, 21A (75W90),	MAN 341 Type E3 (75W90), MAN 341 Type Z2 (75W90), MAN 342 Type S1 (75W90), MAN 342 Type M2 (80W90), MACK GO-J (75W90),	ZF TE-ML 05A, 12E, 16B, 17B, 19B, 21A, ArvinMeritor 076-N (75W90), Volvo 97312 (80W90), VOLVO 97310 (85W140)
--	--	---

Данные типовых испытаний

TRANSOL HD GL-5

ПОКАЗАТЕЛИ	МЕТОД ИЗМЕРЕНИЯ	ЗНАЧЕНИЕ		
		75W90	80W90	85W140
Класс SAE		75W90	80W90	85W140
Вязкость кинематическая, мм ² /с				
при 40 °C	ASTM D 445	102,0	154,5	375
при 100 °C	ASTM D 445	15,5	15,1	25,3
Индекс вязкости	ASTM D 2270	161	98	89
Температура вспышки в открытом тигле, °C	ASTM D 92	200	216	213
Температура застывания, °C	ASTM D 97	-45	-29	-24
Плотность при 15 °C, кг/м ³	ASTM D 1298	867	897	912

Вышепредставленные данные являются типовыми для выпускаемой продукции на данный момент. В связи с постоянными исследованиями и разработками информация, содержащаяся в документе, может быть изменена.