

GT MAX TRANS 75W-90

Высококачественное полусинтетическое всесезонное трансмиссионное масло, разработанное для применения в узлах трансмиссии с высокими нагрузками (главная передача гипоидного типа, ведущие мосты) легковых и грузовых автомобилей внедорожной, строительной, сельскохозяйственной и горнодобывающей техники, где требуются масла уровня API GL-5. Производится на основе высокоочищенных минеральных и современных синтетических базовых масел с использованием высокоэффективного пакета присадок. Обладает высокими противозадирными и противоизносными свойствами, обеспечивает длительную и надежную эксплуатацию узлов трансмиссии в условиях высоких нагрузок в широком интервале температур.

Применение:

Рекомендуется для механических коробок передач, дифференциалов, гипоидных передач и других узлов легковых автомобилей и коммерческой техники, требующих применения масел уровня свойств API GL-5 и класса вязкости SAE 75W-90.

Преимущества:

- Превосходная защита от износа благодаря противозадирным и противоизносным свойствам
- Отличная надёжность при длительной эксплуатации узлов трансмиссий в условиях высоких нагрузок в широком интервале температур
- Улучшенная стабильность вязкости благодаря качественному базовому маслу обеспечивает сохранение вязкости в течение всего срока эксплуатации

Соответствует требованиям спецификаций:

API GL-5; MIL-L-2105D; Ford M2C-175A; MB 235.0/235.1; MAN 342 Type M1/M2; MACK GO-G; ZF TE ML 05A/07A/08/16B/17B/19B/21A

Типичные физико-химические характеристики:

GT MAX TRANS SAE 75W-90 API GL-5		Класс вязкости SAE J 306 75W-90	
Показатели	Метод	Результат	
Фракционный состав:			
Температура начала кипения, °C			
-до температуры 250°C перегоняются, % об.	ASTM D 86	определить невозможно**	
-до температуры 300°C перегоняются, % об.	ISO 3405*		
-до температуры 350°C перегоняются, % об.			
Температура, при которой перегоняется менее 65% об.	ASTM D 86 ISO 3405*	определить невозможно**	
Индекс омыления, мг КОН/г	ISO 6293-2	<2,0	
Колориметрическая характеристика (K)	ASTM D 1500 ISO 2049	<0,5	
Плотность [20°C], г/см³	ASTM D 1298	0,85	
Кинематическая вязкость [100°C], мм²/с (сСт)	ASTM D 445	18,5	
Кинематическая вязкость [40°C], мм²/с (сСт)	ASTM D 445	120,00	
Кинематическая вязкость [50°C], мм²/с (сСт)	ISO 3104	102,00	
Максимальная температура при вязкости 150 Па*с, °C	ASTM D 2983	-40	
Температура вспышки, °C не ниже	ASTM D 92	190	
Массовая доля воды, % не более	ASTM D 6481	следы	
Массовая доля механических примесей, % не более	ASTM D 4045	0,03	
Испытание на коррозию на медной пластинке 3 часа, 100°C	ASTM D 130	выдерживает	
Смазывающие свойства на ЧШМ при температуре 20°C; нагрузка сваривания (Нсв), Н (кгс), не менее		3280(335)	
показатель износа (Диз) при постоянной нагрузке 392 Н, не более	ASTM D 2783	0,40	

* Настоящий стандарт устанавливает метод дистилляции для количественного определения пределов выкипания таких продуктов, как легкие и средние дистилляты и не применим к продуктам, содержащим заметные количества остаточного материала (маслам).

** Температура кипения и процент перегонки не могут быть корректно определены, т.к. при нагревании при атмосферном давлении начинается разложение продукта.

Указанные значения показателей являются типичными для результатов, лежащих в пределах нормальных производственных допусков, но не являются частью спецификации. На производстве и при изготовлении возможны отклонения, которые не влияют на эксплуатационные характеристики. Содержащаяся здесь информация может быть изменена без уведомления.