

Масло трансмиссионное «РУСМА ТМ-SHC 75W90»

ТУ 0253-183-46977243-2016

Масло трансмиссионное «РУСМА ТМ-SHC 75W90» предназначено для тяжело нагруженных механических коробок передач и задних осей, эксплуатация которых требует применения трансмиссионных масел с повышенной несущей способностью в широком температурном диапазоне. Обладает отличной термической и антиокислительной стабильностью, низкой температурой застывания, высоким индексом вязкости и низкотемпературной текучестью. Защищает элементы трансмиссии от износа, обеспечивая длительную и надёжную эксплуатацию её узлов в условиях сверхвысоких давлений и ударных нагрузок.

Масло трансмиссионное «РУСМА ТМ-SHC 75W90» – полностью синтетическое качественное трансмиссионное масло, созданное с использованием синтетических базовых масел и улучшенного пакета присадок.

Физико-химические свойства

№ п/п	Наименование показателей	Значение показателя
1.	Плотность при 15°C, г/см ³ , не более	0,900
2.	Вязкость кинематическая, мм ² /с:	
	• при 40°C, в пределах	95–105
	• при 100°C, не менее	12
3.	Температура вспышки в открытом тигле, °C, не ниже	200
4.	Индекс вязкости, не менее	140
5.	Температура застывания, °C, не выше	–50
6.	Массовая доля механических примесей	Отсутствие
7.	Массовая доля воды, %, не более	Отсутствие
8.	Коррозионное воздействие на металлы	Выдерживает
9.	Кислотное число, мг КОН/г, не более	1,0
10.	Массовая доля активных элементов за счёт присадок: серы, %, не более	2,0
11.	Цвет на колориметре ЦНТ, ед. ЦНТ, не более	2,0
12.	Трибологические характеристики на четырёхшариковой машине трения при (20±5)°C:	
	• нагрузка сваривания (P _c), Н (кгс), не менее	2763 (282)
	• нагрузка критическая (P _к), Н (кгс), не менее	784 (80)
	• показатель износа (Ди) при осевой нагрузке 196 Н (20 кгс) при (20±5)°C, в течение 1 ч, мм, не более	0,6

Масло соответствует нормам показателей безопасности ТР ТС 030/2012.

№ п/п	Наименование показателей	Значение показателя
1.	Температура вспышки в открытом тигле, °C, не ниже	135
2.	Температура самовоспламенения, °C, не ниже	165
3.	Содержание механических примесей, % масс, не более	0,03

Гарантийный срок хранения в таре изготовителя – 2 года с даты изготовления.