Масло трансмиссионное ТАп-15В

ГОСТ 23652-79

Трансмиссионное масло ТАп-15В применяют в трансмиссиях грузовых автомобилей и в промышленности (технологические приводы конвейеров, погрузочно-разгрузочных устройств и в другом оборудовании) для смазывания прямозубых, спирально-конических и червячных передач, в которых контактные напряжения достигают 2000 МПа, а температура масла в объёме 130°С. В средней климатической зоне используют всесезонно при температуре до –25°С.

Трансмиссионное масло ТАп-15В представляет собой смесь высоковязкого ароматизированного продукта с дистиллятным маслом и композицией присадок, улучшающих противозадирные и низкотемпературные свойства.

Спецификации и обозначения

Обозначение по ГОСТ 17479.2: **ТМ-3-18.**
Класс вязкости по **SAE 90.**
Группа по **API GL3.**

Физико-химические показатели

№ п/п	Наименование показателей	Значение показателя
1.	Плотность при 20°С, г/см^3, не более	0,930
2.	Вязкость кинематическая при 100°С, мм^2/с, не менее	15,0±1
3.	Вязкость динамическая при –15°С, Па·с (П), не более	180 (1800)
4.	Температура вспышки в открытом тигле, °С, не ниже	185
5.	Температура застывания, °С, не выше	–20
6.	Массовая доля механических примесей, %, не более	0,03
7.	Массовая доля воды, %, не более	Следы
8.	Испытание на коррозию (сталь марки 40, 45 или 50 по ГОСТ 1050 и медь марки М1к по ГОСТ 859 при 100°С, 3 ч)	Выдерживает
9.	Массовая доля активных элементов за счёт присадок, % серы, не менее	Не нормируется, определение обязательно
10.	Трибологические характеристики на четырёхшариковой машине трения при (20±5)°С:	
	• нагрузка сваривания (Рс), Н (кгс), не менее	3283 (335)
	• индекс задира (Из), Н (кгс), не менее	490 (50)
11.	Совместимость с резиной марки УИМ-1 (изменение объёма), %	4–10
12.	Содержание водорастворимых кислот и щелочей, %	Отсутствие

Гарантийный срок хранения в таре изготовителя – 5 лет с даты изготовления.