

Масло трансмиссионное ТСзп-8

ТУ 38.1011280-89

Трансмиссионное масло ТСзп-8 предназначено для смазывания агрегатов трансмиссий, имеющих планетарные редукторы коробок передач, и некоторых систем гидроуправления мобильных транспортных средств. Отличается оптимальными потребительскими свойствами, подходит для эксплуатации в зимний период в районах Крайнего Севера, отличается малой испаряемостью. Работоспособно в широком диапазоне температур: от -50°C до $+120^{\circ}\text{C}$.

Трансмиссионное масло ТСзп-8 – маловязкое, низкозастывающее, загущённое стойкой против деструкции вязкостной присадкой, содержит также противозадирную, противоизносную, антиокислительную и антипенную присадки.

Спецификации и обозначения

Обозначение по ГОСТ 17479.2: **TM-3-9**.

Класс вязкости по **SAE 75W-80**.

Группа по **API GL3**.

Физико-химические показатели

№ п/п	Наименование показателей	Значение показателя
1.	Вязкость кинематическая, $\text{мм}^2/\text{с}$:	
	• при 100°C	7,5–8,5
	• при -40°C , не более	25000
2.	Индекс вязкости, не менее	140
3.	Температура вспышки в открытом тигле, $^{\circ}\text{C}$, не ниже	164
4.	Температура застывания, $^{\circ}\text{C}$, не выше	-50
5.	Массовая доля механических примесей, %, не более	0,025
6.	Испытание на коррозию (медь марки М2 или М3 по ГОСТ 859 при 120°C , 3 ч)	Выдерживает
7.	Массовая доля воды, %, не более	Следы
8.	Массовая доля серы за счёт введения присадок, %, не менее	0,7
9.	Массовая доля фосфора, %, не менее	0,08
10.	Трибологические характеристики на четырёхшариковой машине трения при $(20\pm 5)^{\circ}\text{C}$:	
	• нагрузка сваривания (P_c), Н (кгс), не менее	2764 (282)
	• критическая нагрузка (P_k), Н (кгс), не менее	823 (84)
	• индекс задира (I_z), Н (кгс), не менее	392 (40)
	• показатель износа (D_i) при осевой нагрузке 392 Н (40 кгс) в течение 1 ч, мм, не более	0,50
11.	Цвет на колориметре ЦНТ, ед. ЦНТ, не более	4,0
12.	Склонность к пенообразованию, см^3 , не более:	
	• при 24°C	350
	• при 94°C	150
	• при 24°C после испытания при 94°C	350
13.	Плотность при 15°C , $\text{кг}/\text{м}^3$, не более	903,4

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