

Гидравлическое масло ГТ-50

ТУ 19.20.29-244-46977243-2018

Гидравлическое масло ГТ-50 применяется для смазывания гидродинамических передач локомотивов и моторвагонного подвижного состава. Обладает хорошей смазывающей способностью, высокой термоокислительной стабильностью и стабильностью вязкости, что позволяет сохранять хорошие эксплуатационные характеристики в широком температурном диапазоне.

Масло ГТ-50 – маловязкое минеральное масло глубокой селективной очистки, содержащее композицию присадок, улучшающих антиокислительные, противоизносные, антикоррозионные и антипенные свойства.

Физико-химические показатели

№ п/п	Наименование показателей	Значение показателя
1.	Вязкость кинематическая при 40°C, мм ² /с	16–21
2.	Температура вспышки в открытом тигле, °C, не выше	165
3.	Температура застывания, °C, не выше	–30
4.	Кислотное число, мг КОН/г, не более	3,5
5.	Содержание механических примесей	Отсутствие
6.	Зольность, %, не менее	0,5
7.	Содержание воды, %, не более	Отсутствие
8.	Содержание водорастворимых кислот и щелочей, %, не более	Отсутствие
9.	Массовая доля активных элементов за счёт присадок, %, не менее	
	• цинка	0,15
	• фосфора	0,11
10.	Коррозионное воздействие на металлы	Выдерживает
11.	Цвет на колориметре ЦНТ, ед. ЦНТ, не более	3,5
12.	Плотность, не менее, кг/м ³	850
13.	Трибологические характеристики на четырёхшариковой машине трения при (20±5)°C:	
	• показатель износа (Ди) при осевой нагрузке 392 Н (40 кгс) 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.	Содержание механических примесей, % масс, не более	0,03
3.	Содержание воды, %, масс	Следы
4.	Температура самовоспламенения, °C, не ниже	165

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