

Масло промышленное редукторное ИТД-68

ТУ 38.1011337-2000 (с изм. 1–5)

Промышленное масло ИТД-68 предназначено для смазывания зубчатых передач и других элементов промышленного оборудования, в которых высокие нагрузки не позволяют применять масла без присадок.

Промышленное масло ИТД-68 производится из нефтяного масла, в основном из сернистых нефтей, с добавлением присадок, улучшающих смазывающие, антиокислительные, антикоррозионные, противоизносные и противозадирные свойства.

Физико-химические показатели

№ п/п	Наименование показателей	Значение показателя
1.	Плотность при 20°C, кг/м ³ , не более	900
2.	Вязкость кинематическая, при 40°C, мм ² /с	61,2–74,8
3.	Индекс вязкости, не менее	–
4.	Температура вспышки в открытом тигле, °C, не ниже	200
5.	Температура застывания, °C, не выше	–18
6.	Зольность, %, не более	0,3
7.	Массовая доля механических примесей, %, не более	Отсутствие
8.	Массовая доля воды, %, не более	Следы
9.	Кислотное число, мг КОН/г, не более	1,2
10.	Коксуемость, %, не более	–
11.	Цвет на колориметре ЦНТ, ед. ЦНТ, не более	5,0
12.	Трибологические характеристики на четырёхшариковой машине при (20± 5)°C:	
	• индекс задира (Из), Н (кгс), не менее	392 (40)
	• показатель износа (Ди), мм, не более	0,45
13.	Коррозионное воздействие на металлы	Выдерживает

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