Масло редукторное всесезонное

ТУ 0253-060-46977243-2008

Всесезонное низкозамерзающее редукторное масло с высокими противозадирными, противоизносными, антикоррозионными, антипенными и вязкостно-температурными свойствами предназначено для смазывания зубчатых, червячных и гипоидных передач промышленного оборудования различного назначения, работающих при температурах от –40 до +80°С, в том числе редукторов приводов штанговых глубинных насосов (ПШГН).

Масло редукторное всесезонное вырабатывается из нефтяного базового масла, подвергнутого селективной очистке, с добавлением пакета функциональных присадок.

Физико-химические показатели

№ п/п	Наименование показателей	Значение показателя
1.	Вязкость кинематическая при 100°С, мм^2/с, в пределах	7,5-8,5
2.	Индекс вязкости, не менее	140
3.	Температура застывания, °С, не выше	–50
4.	Температура вспышки в открытом тигле °С, не ниже	150
5.	Массовая доля механических примесей, %, не более	0,02
6.	Массовая доля воды, %, не более	Следы
7.	Массовая доля активных элементов за счёт присадок, %, не более	
	• фосфора	0,1
8.	Коррозионное воздействие на металлы (сталь марки 40, 45 или 50 по ГОСТ 1050)	Выдерживает
9.	Плотность при 20°С, кг/м^3, не более	0,900
10.	Трибологические характеристики на четырёхшариковой машине трения при (20±5)°С:	
	• индекс задира (Из), Н(кгс), не менее	392 (40)
	• нагрузка сваривания (Рс), Н (кгс), не менее	2763 (282)
	• показатель износа (Ди), при осевой нагрузке 392 Н (40 кгс) 1 ч, мм, не более	0,5

Масло соответствует нормам показателей безопасности ТР ТС 030/2012.

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

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