Масло всесезонное гидравлическое (ВМГЗ)

ТУ 0253-131-46977243-2012

Масло всесезонное гидравлическое (ВМГЗ) применяется в качестве всесезонной рабочей жидкости в условиях Севера, и в средней полосе – в качестве зимнего сорта, в системах гидропривода и гидроуправления машин и гидравлического оборудования, эксплуатируемого на открытом воздухе при рабочей температуре масла в зависимости от типа насоса от –45 до +80°С (кратковременно).

Масло ВМГЗ представляет собой смесь маловязкой низкозастывающей очищенной основы из сернистой и малосернистой нефти с композицией присадок, обеспечивающих вязкостные, антиокислительные, противоизносные, антикоррозионные, низкотемпературные и антипенные свойства масла.

Физико-химические показатели

№ п/п	Наименование показателей	Значение показателя
1.	Вязкость кинематическая, мм^2/с:	
	• при 50°С, не менее	10,0
	• при –25°С, не более	1400
2.	Индекс вязкости, не менее	150
3.	Кислотное число, мг КОН/г, не более	1,0
4.	Температура застывания, °С, не выше	–45
5.	Температура вспышки в открытом тигле, °С, не ниже	135
6.	Содержание механических примесей	Отсутствие
7.	Содержание воды	Отсутствие
8.	Зольность, %, не более	0,2
9.	Плотность при 20°С, г/см^3, не более	0,900
10.	Коррозионное воздействие на металлы (медь марки М1 по ГОСТ 859)	Выдерживает
11.	Цвет на колориметре ЦНТ, ед. ЦНТ, не более	4,0

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 – 3 года с даты изготовления.