

Масло промышленное для ЦГАС

ТУ 0253-148-46977243-2013

Масло промышленное для цифровых гидравлических автоматов смазки (ЦГАС) применяется для смазывания элементов звеньев движущихся цепей. Применение масла способствует снижению сил трения, шума и вибрации, уменьшению износа цепей, что обеспечивает повышенный срок службы цепей.

Масло промышленное для ЦГАС представляет собой синтетическое масло с добавлением минерального нефтяного масла и пакета присадок, обеспечивающих антиокислительные, антикоррозионные, адгезионные, противоизносные и моюще-диспергирующие свойства масла.

Физико-химические показатели

№ п/п	Наименование показателей	Значение показателя
1.	Внешний вид	Прозрачная жидкость от светло-жёлтого до светло-коричневого цвета
2.	Вязкость кинематическая, мм ² /с	
	• при 40°C, не более	50,0
	• при 100°C, не менее	6,0
3.	Кислотное число, мг КОН/г, не более	0,1
4.	Содержание механических примесей	Отсутствие
5.	Содержание воды	Отсутствие
6.	Температура вспышки в открытом тигле, °C, не ниже	200
7.	Температура застывания, °C, не выше	-40
8.	Коррозионное воздействие на металлы (сталь марки 40, 45 или 50 по ГОСТ 1050)	Выдерживает
9.	Плотность при 20°C, кг/м ³ , не более	0,950
10.	Цвет на колориметре ЦНТ, ед. ЦНТ, не более	2,5
11.	Трибологические характеристики на четырёхшариковой машине при (20± 5)°C:	
	• нагрузка сваривания (Pc), Н (кгс), не менее	1960 (200)
	• критическая нагрузка (Pк), Н (кгс), не менее	921 (94)
	• индекс задира (Из), Н (кгс), не менее	392 (40)
	• показатель износа (Ди) при осевой нагрузке 392 Н, в течение 1 ч, мм, не более	0,6

Гарантийный срок хранения в таре изготовителя – 1 год с даты изготовления.