

С.N.R.G. Энергия притяжения
ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «ЭНЕРГИЯ»

ПАСПОРТ №

Наименование продукта: Масло Гидравлическое Гидро марки А

1.	ГОСТ или ТУ	ТУ 38.1011282-89(с изм. №1-5)
2.	Дата изготовления продукта:	
3.	Номер партии:	
4.	Объем изготовленного продукта:	11250 кг

Технические показатели продукта

№ п/п	Наименование показателей	Нормы	Фактическое значение	Метод испытания
		ТУ 38.1011282-89(с изм. №1-5)		
1.	Вязкость кинематическая, мм ² /с:			По ГОСТ 33-2000
	-при 40°C	30,0-45,0	39,78	
	-при 100°C не менее	6,5	7,348	
	-при -20°C не более	2100	1965	
2.	Температура вспышки в открытом тигле, °C, не ниже	175	198	По ГОСТ 4333-87
3.	Температура застывания, °C, не выше	-40	-46	По ГОСТ 20287-91
4.	Содержание механических примесей, %, не более	0,01	0,01	По ГОСТ 6370-83
5.	Массовая доля воды, %, не более	Отсутствие	Отсутствие	По ГОСТ 2477-65
6.	Массовая доля цинка, %, не менее	0,08	0,083	По ГОСТ 13538-68
7.	Массовая доля кальция, %, не менее	0,16	0,170	По ГОСТ 13538-68
8.	Содержание водорастворимых кислот и щелочей	Допускается щелочная реакция	Отсутствие	По ГОСТ 6307-75
9.	Склонность к пенообразованию, см ³ , не более:			По ASTM D 892
	-при 24 °C	150	10	
	-при 94 °C	150	28	
	-при 24 °C после испытания при 94 °C	150	12	
10.	Термоокислительная стабильность на приборе типа ДК-НАМИ при 140 °C в течение 20 ч, %, не более:			По ГОСТ 11063-77
	-осадок после разбавления масла растворителем	0,07	0,06	
	-зольность	0,6	0,5	
11.	Испытание на коррозию, баллы	Выдерживает	Выдерживает	По ГОСТ 2917-76
12.	Изменение массы резины марки УИМ-1 в масле(72 часа при 125°C), %, не более	5,0	4,0	По ГОСТ 9.030-74

Заключение: продукт соответствует требованиям ТУ 38.1011282-89(с изм. №1-5)

Изготовитель гарантирует соответствие качества продукта требованиям настоящего стандарта в течении 5 лет со дня изготовления при соблюдении потребителем условий транспортировки и хранения по ГОСТ 1510-84.

Лаборант:	Галкин А. В.
Заведующий лабораторией:	Мунд М.Л.
Дата выдачи паспорта:	04.04.2017.

