Масло «РУСМА ГПА»

ТУ 0253-198-46977243-2016

Масло «РУСМА ГПА» предназначено для газотурбинных двигателей, применяемых в качестве приводов электрогенераторов и нагнетателей газоперекачивающих агрегатов. Работоспособно в температурном интервале от –50 до +175°С.

Масло «РУСМА ГПА» – нефтяное масло с добавлением пакета высокоэффективных присадок.

Физико-химические свойства

№ п/п	Наименование показателей	Значение показателя
1.	Плотность при 20°С, кг/м^3, не менее	820
2.	Вязкость кинематическая, мм^2/с,	
	• при 50°С, не менее	8,0
	• при 100°С, не менее	3,0
	• при –40°С, не более	5500
3.	Температура вспышки в открытом тигле, °С, не ниже	175
4.	Температура застывания, °С, не выше	–50
5.	Содержание механических примесей	Отсутствие
6.	Содержание воды	Отсутствие
7.	Кислотное число, мг КОН/г масла, не более	0,05
8.	Содержание водорастворимых кислот и щелочей	Отсутствие
9.	Трибологические характеристики на четырёхшариковой машине трения при (20±5)°С:	
	• нагрузка критическая (Рк), Н, не менее	600
	• показатель износа (Ди) при осевой нагрузке 196 Н (20 кгс), мм, не менее	0,35
10.	Термоокислительная стабильность в объёме масла при 175°С в течение 50 ч. Свойства после окисления: вязкость кинематическая при 50°С, мм^2/с, не более	14,0
11.	Испаряемость в чашечках при 175°С в течение 3 ч: потери от испаряемости, %, не более	15

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.	Температура самовоспламенения, °С, не ниже	165
3.	Содержание механических примесей, % масс, не более	0,03

Гарантийный срок хранения в таре изготовителя – 6 лет с даты изготовления.