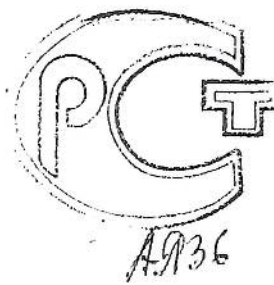


ОАО НОВОЙЛ



Российская Федерация  
Республика Башкортостан  
450037, г. Уфа-37  
тел. 8 (347) 235-83-03



## ПАСПОРТ № 7

Масло моторное  
для дизельных двигателей М-10Г<sub>2</sub>ЦС  
ГОСТ 12337-84 с изм.1-6

Дата изготовления 20 декабря 2010 г.

Замер резервуара

Масса 3000гек (216,5л)

Номер резервуара Пармеля 6

№	Наименование показателей	Норма по ГОСТ	Факт
1	Вязкость кинематическая при 100°С, мм <sup>2</sup> /с, в пределах	10,0-11,0	10,99
2	Индекс вязкости, не менее	92	97
3	Щелочное число, мг КОН на 1г масла, не менее	9,0	9,8
4	Зольность сульфатная, %, не более	1,5	1,29
5	Массовая доля механических примесей, %, не более	0,01	0,0011
6	Массовая доля воды, %, не более	следы	следы
7	Температура вспышки, определяемая в открытом тигле, °С, не ниже	210	242
8	Температура застывания, °С, не выше	минус 10	минус 10
9	Коррозионность на пластинках из свинца, г/м <sup>2</sup> не более	Отсутствие	отсут.
10	Стабильность по индукционному периоду осадкообразования (ИПО) в течение 50ч.ас.	Выдерживает	выдерж.
11	Степень чистоты, мг на 100 г масла, не более	600	350
12	Вымываемость присадок водой, %, не более	10	10
	снижение щелочного числа	10	9
	снижение зольности	0,3	0,3
13	Эмульгируемость с водой, см <sup>3</sup> , не более		
14	Трибологические характеристики при температуре (20±5)°С:		
	индекс задира (Из), (кгс), не менее	34	46
	критическая нагрузка (Рк) (кгс), не менее	84	133
	показатель износа (Ди) при постоянной нагрузке 196Н, мм, не более	0,4	0,20
15	Цвет на колориметре ЦНТ, с разбавлением 15:85, ед. ЦНТ, не более	4,0	2,0
16	Плотность при 20°С, кг/м <sup>3</sup> , не более	910	896
17	Массовая доля активных элементов, %, не менее		
	-кальция	0,19	0,36
	-цинка	0,05	0,07
	-фосфора	0,05	0,08

Дополнительная информация: масло моторное летнее изготовлено на минеральной основе.

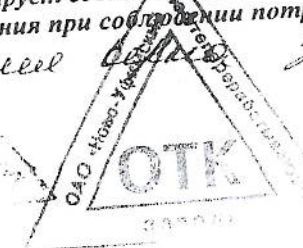
Заключение: продукт соответствует требованиям ГОСТ 12337-84 с изм.1-6

Продукт сертифицирован. Сертификат соответствия №РОСС RU. АЯ36. В 28425

Срок действия с 08.12.2009г. по 07.12.2012г.

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

Место  
штампа  
ОТК



Начальник лаборатории

Старший лаборант

Дата выдачи паспорта 20 декабря 2010 г.