



ООО «НПП Агринол»
Строительная, 3а,
г.Бердянск, Запорожская область,
Украина, 71100
тел/факс +38 (06153) 60-600 (многоканальный)

ПАСПОРТ КАЧЕСТВА № _____ ОТ _____

Масло моторное
Агринол 5W-40 CI-4/SL



ТУ У 23.2-30802090-085:2009 с изм. № 1-13

Гарантийный срок годности - 5 лет со дня изготовления

Грузополучатель: _____

Наименование показателя	Норма	Фактически	Методы испытания
		для партии №	
		68 07.2019	
1 Плотность при температуре 20°C, кг/м ³ , не более	880	855	ГОСТ 3900
2 Вязкость кинематическая при температуре 100°C, мм ² /с, в пределах	12,5-16,3	14,74	ДСТУ ГОСТ 33
3 Индекс вязкости, не менее	150	173	ДСТУ ГОСТ 25371
4 Температура вспышки в открытом тигле, °C, не ниже	200	228	ДСТУ ГОСТ 4333
5 Температура застывания, °C, не выше	Минус 35	Минус 35	ГОСТ 20287
6 Массовая доля механических примесей, %, не более	0,015	0,01	ГОСТ 6370 с доп. п. 7.3.6
7 Массовая доля воды, %, не более	Следы	Следы	ГОСТ 2477
8 Цвет, единицы ЦНТ, не более	5,0	2,0	ГОСТ 20284 с доп. п. 7.3.8
9 Щелочное число, мг КОН/г, не менее	10,5	12,28	ДСТУ 5094
10 Массовая доля активных элементов, %, не менее			ГОСТ 13538
- кальция	0,25	0,254	
- цинка	0,10	0,129	
11 Зольность сульфатная, %, не более	1,5	1,2	ДСТУ ГОСТ 12417
12 Стабильность по индукционному периоду осадкообразования (ИПО): - 50 часов	Выдерживает	Выдерживает	ГОСТ 11063
13 Вязкость динамическая при температуре минус 30°C, мПа·с, не более	6600	5900	ASTM D 5293
14 Коррозионность на пластинках из свинца, г/м ²	Отсутствие	Отсутствие	ГОСТ 20502 метод А, вариант 2

Заключение: продукт соответствует требованиям ТУ У 23.2-30802090-085:2009 с изм. № 1-13

Начальник ОТК



В.Ф. Бондарь