



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

ПАСПОРТ КАЧЕСТВА № **80635** от **11.05.2018**

Масло для гидромеханических и гидрообъемных передач

Агринол Р



ТУ У 23.2-30802090-047:2005 с изм.№1

Гарантийный срок годности - 5 лет со дня изготовления

Грузополучатель:

Кол-во: по 0,05 т = 0 тонн			
Наименование показателя	Норма	Фактически	Методы испытания
		для партии №	
		7	
		04.2018	
1 Вязкость кинематическая, мм ² /с:			ДСТУ ГОСТ 33
- при 40°C, в пределах	17-22	19,02	
- при 100°C, не более	5,0	3,96	
2 Индекс вязкости, не менее	90	103	ДСТУ ГОСТ 25371
3 Температура вспышки в открытом тигле, °C, не ниже	163	173	ГОСТ 4333
4 Температура застывания, °C, не выше	Минус 45	Минус 45	ГОСТ 20287
5 Плотность при 20°C, г/см ³ , не более	0,900	0,863	ГОСТ 3900
6 Цвет	От желтого до темно-коричневого	Соответствует	Визуально
7 Массовая доля активных элементов, %, не менее:			ГОСТ 13538
- кальций	0,16	0,18	
- цинк	0,08	0,09	
8 Коррозионное воздействие на металлы	Выдерживает	Выдерживает	ГОСТ 2917
9 Содержание механических примесей, %, не более	0,01	0,005	ГОСТ 6370
10 Массовая доля воды, %, не более	Отсутствие	Отсутствие	ГОСТ 2477
11 Зольность, %, не менее	0,60	0,7	ГОСТ 1461
12 Массовая доля водорастворимых кислот и щелочей	Отсутствие (допускается щелочная реакция)	Отсутствие	ГОСТ 6307
13 Стабильность в приборе ДК-НАМИ:			ГОСТ 11063
- осадок после разбавления масла растворителем, %, не более	0,3	0,1	
14 Смена объема резины марки УИМ-1 в течение 72 часов при 125°C, %, не более	+5	3,8	ГОСТ 9.030
15 Склонность к пенообразованию, см ³ , не более:			По п. 7.3.15 ТУ
- при 24°C	150	130	
- при 94°C	150	130	
- при 24°C после испытания при температуре 94°C	150	130	

Заключение: продукт соответствует требованиям ТУ У 23.2-30802090-047:2005 с изм.№1

Начальник ОТК



В.Ф. Бондарь