



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

ПАСПОРТ КАЧЕСТВА № \_\_\_\_\_ ОТ \_\_\_\_\_

Смазка  
**Литол-24**



ДСТУ ГОСТ 21150:2019 (ГОСТ 21150-2017, IDT)  
 Гарантийный срок годности - 5 лет со дня изготовления  
 Грузополучатель:

Наименование показателя	Норма	Фактически		Методы испытания
		для партии № 6	01.2020	
1 Внешний вид	Однородная мазь от светло-желтого до коричневого цвета	Соответствует		По п.7.2 ГОСТ
2 Температура каплепадения, °С, не ниже	185	189		ГОСТ 6793 ASTM D 2265
3 Пенетрация при 25°С с перемешиванием, мм·10 <sup>-1</sup> , в пределах	220-250	250		ГОСТ 5346 метод В ASTM D 217
4 Вязкость, Па·с (П): - при минус 20°С и среднем градиенте скорости деформации 10·с <sup>-1</sup> , не более - при 0°С и среднем градиенте скорости деформации 10·с <sup>-1</sup> , не более - при 50°С и среднем градиенте скорости деформации 100·с <sup>-1</sup> , не менее	650 (6500) 280 (2800) 8 (80)	629 278 12		ГОСТ 7163 ASTM D 1092
5 Предел прочности, Па (гс/см <sup>2</sup> ): - при 20°С, в пределах - при 80°С, не менее	500-1000 (5,0-10,0) 200 (2,0)	820 280		ГОСТ 7143 метод Б
6 Коллоидная стабильность, % выделенного масла, не более	12	5,62		ГОСТ 7142
7 Коррозионное воздействие на металлы	Выдерживает	Выдерживает		ГОСТ 9.080 с доп. п.7.3 ГОСТ ASTM D 4048
8 Испаряемость при 120°С, %, не более	6	1,3		ГОСТ 9566
9 Массовая доля свободной щелочи в пересчете на NaOH, %, не более	0,1	0,09		ГОСТ 6707
10 Содержание воды, %	Отсутствие	Отсутствие		ГОСТ 2477 с доп. п.7.4 ГОСТ ASTM D 95
11 Массовая доля механических примесей, %, не более	0,03	0,026		ГОСТ 6479 с доп. п.7.5 ГОСТ ГОСТ 9490
12 Трибологические характеристики на четырехшариковой машине трения при (20±5)°С. Н (кгс), не менее: - нагрузка сваривания - нагрузка критическая - индекс задира	1381 (141) 617 (63) 274 (28)	1435 617 279		ASTM D 2596
13 Стойкость резины марки 26-44 к воздействию смазки, %: - изменение объема - изменение твердости	±8 ±8	4 4		По ГОСТ 9.030 с доп. по п.7.6 ГОСТ

Примечание. В числе механических примесей не допускается песок и другие абразивные и металлические вещества.

Заключение: продукт соответствует требованиям ДСТУ ГОСТ 21150:2019 (ГОСТ 21150-2017, IDT)

Начальник ОТК \_\_\_\_\_ В.Ф. Бондарь

