

# ООО "Евразия Лубрикантс"

LLC "Eurasia Lubricants"

223034, Республика Беларусь, Минская обл., г.Заславль, ул.Заводская,1, тел/факс +375 (17) 544-66-61

223034, Republic of Belarus, Minsk region, t. Zaslavl, Zavodskaya Street, build 1, tel/fax +375 (17) 544-66-61



## ПАСПОРТ КАЧЕСТВА № 1093

CERTIFICATE OF QUALITY

Дата изготовления и номер партии: 08.11.2018 MWR2-181108

Наименование продукции:	Смазка Mannol Universal Long Term Grease WR-2
-------------------------	---

Наименование показателя качества	Требования ТР ТС 030/2012	Требования по ТУ ВУ 690567607.031-2016	Фактическое значение	Метод испытания
Внешний вид	не норм	Однородная мазь коричневого цвета	соответствует	п.5.2. ТУ ВУ 690567607.030-2016
Пенетрация при 25°C с перемешиванием, мм-10-1, в пределах	не норм	260 – 295	261	ГОСТ 5346-78. метод В
Температура каплепадения, °С, не ниже	не норм	180	198	ГОСТ 6793-74
Коллоидная стабильность, % выделенного масла, не более	не норм	14	12,2	ГОСТ 7142-74
Предел прочности, Па, при 20 °С, не менее	не норм	не норм	не норм	ГОСТ 7143-73. метод Б
Массовая доля свободной щелочи в пересчете на NaOH, %, не более	не норм	0,1	0,08	ГОСТ 6707-76
Массовая доля воды, %, не более	следы	отсутствие	отсутствие	ГОСТ 2477-65
Массовая доля механических примесей, %, не более	0,03	0,05	0,004	ГОСТ 6479-73
Коррозионное воздействие на металлы	не норм	выдерживает	соответствует	ГОСТ 9.080-77
Смазывающие свойства на четырехшариковой машине трения, при 20°C, не менее: • нагрузка сваривания (Рс), Н • индексе задира, Н	не норм	1600 270	1600 270	ГОСТ 9490-75

Хранение и транспортировка смазки - по ГОСТ 1510. Срок хранения смазки в течение 5 лет со дня изготовления.

Смазка соответствует требованиям ТР ТС 030/2012 и ТУ ВУ 690567607.031-2016

Дата выдачи паспорта:

09.11.2018

Инженер-химик:

Пашкевич М.Д.

