

“Алюминий Казахстана”  
акционерлік қоғамы

Қазақстан Республикасы, 140013,  
Павлодар облысы, Павлодар қаласы,  
Шығыс өнеркәсіптік аймақ,  
65-құрылыс  
Т: +7(7182) 37-01-11  
Ф: +7(7182) 37-07-45  
Ф: +7(7182) 37-04-26  
E: aok.paz@erg.kz



Акционерное общество  
“Алюминий Казахстана”

Республика Казахстан, 140013,  
Павлодарская обл., г. Павлодар,  
промышленная зона Восточная,  
строение 65  
Т: +7(7182) 37-01-11  
Ф: +7(7182) 37-07-45  
Ф: +7(7182) 37-04-26  
E: aok.paz@erg.kz

ИСХ. № 25.1.3-2804

« 15 » 03 2022г.

Директору ТОО «Сириус-Авто»  
Задорожной Е. А.  
Генеральному Директору  
ООО «смазка.ру»  
Пенджиеву Э. Д.

**ОТЗЫВ О ПРИМЕНЕНИИ  
синтетической пластичной смазки SPM 100-2P  
ТУ 20.59.41-003-13820800-2020**

Настоящим письмом подтверждаем, что смазочные материалы под маркой SPM 100-2P, производства компании ООО «смазка.ру» (РОССИЯ) применяются в системах автоматической смазки АЦСС на вагоноопрокидывателе производства ПАО «ДНЕПРОТЯЖМАШ» (УКРАИНА) - модель ВРС-М с декабря 2021года

Смазка подается автоматическими станциями (АЦСС производства SKF Lubrication Systems Germany GmbH) «Lincoln GmbH» по стальным цельнотянутым прецизионным трубопроводам  $\varnothing 20 \times 2,0$  мм,  $\varnothing 10 \times 1,5$  мм,  $\varnothing 6 \times 1,0$  мм, и пластиковым трубопроводам высокого давления  $\varnothing 8,6 \times 2,3$  мм (минимальный радиус изгиба - 50 мм, рабочее давление - 350 бар).

**Узлы смазывания:**

- *Зубчатые муфты МЗП-11 (8 шт);*  
бочковой насос (производительность – 430см<sup>3</sup>/мин);
- *Опорно-вращающаяся часть (42 пары трения);*  
насос высокого давления Р203 (производительность 7 мм – 4см<sup>3</sup>/мин)
- *Узлы стационарно неподвижной части (27 пар трения);*  
насос высокого давления Р203 (производительность 7 мм – 4см<sup>3</sup>/мин)

Распределители типа:

SSV (расход составляет - 0,2 см<sup>3</sup> на каждое отверстие и ход поршня);  
SSVL (расход составляет - 0,2 см<sup>3</sup> на каждое отверстие и ход поршня);  
SSVD (расход регулируется в диапазоне от 0,08-1,8 см<sup>3</sup>).

Объем смазки для заправки АЦСС составляет – 300 кг;

Расход смазки – 32,4 кг / на 90 дней.

Оборудование применяется в температурном диапазоне: от -40°С до +50°С.

**Смазка SPM 100-2P ТУ 20.59.41-003-13820800-2020 полностью соответствует требованию работы оборудования.**

Выражаем благодарность ТОО «Сириус-Авто» за организацию оперативной поставки смазочного материала и согласование к применению смазки SPM 100-2P с производителем оборудования ПАО «ДНЕПРОТЯЖМАШ» (УКРАИНА).

Начальник ТЭЦ

  
И.Б. Рожков