

## GS Grease S EP

### Универсальная литиевая смазка для промышленности и транспорта

#### ОПИСАНИЕ

Мультифункциональная противозадирная смазка содержит минеральное базовое масло высокой степени очистки, литиевый загуститель, противозадирные и EP-присадки, а также ингибиторы коррозии и окисления. Применения в качестве смазки общего назначения на транспорте и в промышленности.

Выпускается в двух классах по **NLGI: 2,3**. Окрашена в синий цвет.

#### ПРИМЕНЕНИЕ

- Подшипники колес автомобилей
- Точки смазывания шасси
- Промышленные подшипники скольжения и качения (роликовые и шариковые)
- Универсальная смазка для заводского оборудования (см. рабочие температуры смазки и другие условия применения)
- Централизованные системы смазки (для NLGI 2)
- Строительная техника
- Землеройная техника, карьерная техника, а также горное оборудование
- Сельскохозяйственная техника

Диапазон рабочей температуры, при непрерывном режиме работы:

NLGI 2 от -30 до 130°C

NLGI 3 от -20 до 130°C

Максимальная температура применения смазки

составляет 175°C, кратковременно (для классов по NLGI 2 и 3).

#### ТЕХНИЧЕСКИЕ СТАНДАРТЫ

- GS Grease EP соответствует DIN 51502:

NLGI 2 - KP 2 K-30

NLGI 3 - KP 3 K-20

#### ПРЕИМУЩЕСТВА

##### Противоизносные характеристики

Эффективный пакет EP присадок предотвращает подшипники и другие узлы от преждевременного износа даже при сильных нагрузках.

##### Водостойкость

Многочисленные тесты показали, что смазка устойчива к вымыванию водой и хорошо удерживается в подшипниках.

### **Защита от коррозии**

Антикоррозийные присадки обеспечивают надежную защиту от коррозии черных и цветных металлов, в частности пассивирует поверхность медных деталей.

### **Длительный срок эксплуатации**

Превосходная стойкость к окислению позволяет использовать смазку длительное время без замены.

### **Прокачиваемость**

Смазка изготовлена на литиевом загустителе и хорошо прокачивается в централизованных системах смазки (для NLGI 2)

### **Минимизация затрат на хранение**

Многофункциональные возможности смазки позволяют использовать ее в различных узлах промышленного оборудования и транспорта, что позволяет снизить количество применяемых смазок и снижает риск неправильного применения продукта.

### **ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

Класс по NLGI	2	3
Температура каплепадения, °С	195	200
Рабочая пенетрация при 25 °С, 0.1 мм	270	235
Загуститель	Литиевое мыло	
Вымывание водой при 79 °С, 1 час, % масс	3	1,6
Тест на ЧШМТ, нагрузка сваривания, кгс	250	250
Тест на окислительную стабильность, кгс/см <sup>2</sup> , 99 °С, 100 часов	0,25	0,25
Коррозия меди при 100 °С, 24 часа	Не тускнеет (1А)	
Цвет смазки	Синий	
Упаковка, кг	15, 180	15, 180

Продукт производится на заводах GS Caltex в Южной Корее.