

# SÜPER GRES EP SERIES

Высокоэффективная смазка, основанная на литиевом загустителе

## Описание

Многоцелевая смазка, основанная на литиевом загустителе и улучшенная противозадирной присадкой.

## Применение

Используется для смазки подшипников, испытывающих тяжёлые ударные нагрузки. Вариант NLGI 0 применяется для высокоскоростных подшипников, смазываемых с помощью централизованной системы смазки, состоящей из трубок малого сечения в присутствии воды или в зимний период, в то время как смазки варианты с NLGI 1 и NLGI 2 используются в летний период. Вариант NLGI 2 рекомендуется для роликовых подшипников большой ширины, применяемых в мокрой и сушильной частях бумагоделательных машин. Подходит для применения при температурах от -12 °С до 130 °С.

## Преимущества

- Подходит для прокачки через централизованную систему смазки, в том числе через трубки малого сечения;
- Уменьшает потребность в обслуживании и эксплуатационные расходы;
- Высокая стойкость к вымыванию водой;
- Отлично защищает узлы от ржавчины и коррозии;
- Превосходная защита при высоких давлениях и ударных нагрузках благодаря отличным противозадирным свойствам.

## Спецификации и одобрения

DIN 51825: KP 0 K-20 (Süper Gres EP 0), DIN 51825: KP 1 K-20 (Süper Gres EP 1),  
DIN 51825: KP 2 K-20 (Süper Gres EP 2), DIN 51825: KP 3 K-20 (Süper Gres EP 3)

## Типовые характеристики

|   |             | Класс консистенции по NLGI |             |             |             |
|---|-------------|----------------------------|-------------|-------------|-------------|
|   |             | 0                          | 1           | 2           | 3           |
| Тип загустителя                                       |             | Литиевый                   | Литиевый    | Литиевый    | Литиевый    |
| Цвет  |             | Жёлтый                     | Жёлтый      | Жёлтый      | Жёлтый      |
| Вязкость базового масла при 40 °С, мм <sup>2</sup> /с | ASTM D 445  | 100                        | 220         | 220         | 220         |
| Нагрузка Timken ОК, кг                                | ASTM D 2509 | 50                         | 50          | 60          | 60          |
| Температура каплепадения, °С                          | ASTM D 566  | 175                        | 185         | 185         | 185         |
| Нагрузка сваривания в тесте на ЧШМ, кг                | ASTM D 2596 | 250                        | 250         | 250         | 250         |
| Тест на коррозию                                      | ASTM D 1743 | Выдерживает                | Выдерживает | Выдерживает | Выдерживает |

\* Редакция от 10.06.2022