

## Extreme Pressure Lithium Grease

SINOPEC extreme pressure lithium grease — предпочтительная противозадирная смазка, изготавливаемая путем загущения очищенного минерального масла литиевым загустителем и добавления таких присадок, как антиокислительные, противозадирные и антикоррозионные.

### Технические характеристики

- ⊙ Базовое масло имеет умеренную вязкость и превосходные эксплуатационные характеристики, что может удовлетворить смазку деталей смазки, работающих в тяжелых условиях в металлургии, машиностроении и других отраслях промышленности.
- ⊙ Мыльное волокно загустителя имеет разумную структуру и равномерное распределение, а также может сохранять хорошие структурные характеристики смазки под действием силы сдвига.
- ⊙ Оно обладает определенными антикоррозионными свойствами и может предотвратить ржавление подшипника во время работы.

### Применение

- ⊙ Применяется для смазки подшипников и зубчатых передач механического оборудования средней и большой нагрузки.
- ⊙ Диапазон температур применения: -20°C ~ 120°C.

### Типичные свойства

| Extreme pressure lithium grease                                  |     |     |     |     |     |     |
|------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Класс NLGI                                                       | 00  | 0   | 1   | 2   | 3   | 000 |
| Пенетрация, ASTM D217 W×60, мм-1                                 | 417 | 378 | 325 | 282 | 245 | 466 |
| Пенетрация, ASTM D217 W×100, 000, мм-1                           | 441 | 401 | 368 | 311 | 269 | -   |
| Отделение масла, 24 ч при 100°C, %, FTMS 791C- 321,3             | -   | -   | 4.6 | 3.2 | 0.1 | -   |
| Кажущаяся вязкость, -10°C, 10 с-1, Па.с, ГОСТ 7163               | 58  | 80  | 221 | 490 | 673 | 40  |
| Температура каплепадения, °C, ASTM D566                          | 173 | 178 | 178 | 196 | 181 | -   |
| Противозадирные свойства (четырёхшариковый метод), Н, ASTM D2596 | 618 | 618 | 784 | 784 | 784 | 588 |
| (метод Тимкена) значение ОК, Н, ASTM D2509                       | 156 | 156 | 178 | 178 | 178 | 133 |

Эти данные приведены в качестве ориентировочных значений, а не точных спецификаций.