

COMPLEX EP Grease

SINOPEC COMPLEX EP Grease — это супер-премиальная смазка, созданная с использованием литиевого комплексного мыльного загустителя и минерального базового масла. Содержит ингибиторы ржавчины и окисления, а также EP-присадки для обеспечения превосходной производительности и длительного срока службы, даже в смазке передач, таких как редукторы.

Технические характеристики

- ⊙ Отличные противоизносные свойства при экстремальном давлении позволяют избежать сколов или ямок на поверхности шестерни, тем самым продлевая срок службы шестерни.
- ⊙ Отличные высокотемпературные уплотнительные свойства могут эффективно предотвращать утечки в редукторе и загрязнение окружающей среды.
- ⊙ Хорошие защитные свойства могут предотвратить эрозию металлических поверхностей едкими веществами.
- ⊙ Отличная стойкость к окислению и устойчивость к сдвигу обеспечивают длительную смазку.

Применение

- ⊙ Применяется для смазки коробок передач в редукторах средней и большой нагрузки, а также для смазки других деталей трения, работающих при средних и больших нагрузках в диапазоне температур от -25°C до 120°C.

Типичные свойства

COMPLEX EP grease	
Класс NLGI	0
Внешний вид, визуальный	Гладкий, светло-коричневый, маслянистый
Тип загустителя	Литиевый комплекс
Базовое масло	Минеральное
Конусная пенетрация, ASTM D217 Ш×60, мм–1	367
Температура каплепадения, °C, ASTM D2265	256
Износ на четырехшариковой машине, 60 мин при 392 Н, мм, ASTM D2266	0.45
Нагрузка Timken OK, Н, ASTM D2509	178
Кажущаяся вязкость (-10°C, 10с–1), Па.с, JIS K 2220	119
Коррозия меди, медная полоса T2, 24 ч при 100°C, рейтинг, ASTM D 4048	Проходит

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

Спецификации промышленности и OEM

SINOPEC COMPLEX EP grease соответствует эксплуатационным требованиям следующих отраслевых спецификаций:	
SINOPEC	Q/SH3031 0289