

# ULTRA GRES CS SERIES

Смазка на основе комплекса сульфоната кальция

## Описание

**PO Ultra Gres CS Series** - смазки, основанные на загустителях комплекса сульфоната кальция. Данные загустители обеспечивают высокие противозадирные и антикоррозионные свойства и защищают узлы при эксплуатации даже в очень влажных условиях.

## Применение

Рекомендован для применения в сильно нагруженных узлах и в условиях высокой обводнённости в бумажной и металлургической промышленности. Другие возможные области применения включают:

- Машины непрерывного литья заготовок;
- Тяжелые промышленные механизмы работающие под высоким давлением и температурой, даже с присутствием воды;
- Опорные подшипники ОПУ/ОПП;
- Бумажные фабрики;
- Подшипники прокатных станков.

## Преимущества

- Отличные характеристики даже при шоковых нагрузках благодаря высококачественным противозадирным присадкам;
- Имеет более низкие показатели отделения масла по сравнению со стандартными смазками на литиевом загустителе;
- Благодаря загустителю на основе сульфоната кальция крайне устойчива к вымыванию водой и брызгам. Это обеспечивает надежную защиту от коррозии и увеличивает интервал замены смазки даже в средах с высокой обводнённостью;
- Уменьшает затраты на обслуживание;
- Благодаря высокой температуре каплепадения обладает широким диапазоном рабочих температур. Подходит для применения при температурах до 180 °С.

## Спецификации и одобрения

DIN 51825: KP1 (1,5) R-20 (Ultra Gres CS 146), DIN 51825: KP1 R-20 (Ultra Gres CS-2)

## Типовые характеристики

		Ultra Gres CS 146	Ultra Gres CS-2
Тип загустителя		Комплекс сульфоната кальция	Комплекс сульфоната кальция
Класс консистенции по NLGI		1,5	2
Цвет		Жёлтый	Жёлтый
Вязкость базового масла при 40 °С, мм <sup>2</sup> /с	ASTM D 445	460	460
Нагрузка Timken ОК, кг	ASTM D 2509	60	60
Температура каплепадения, °С	ASTM D 566	->300	->300
Нагрузка сваривания в тесте на ЧШМ, кг	ASTM D 2596	620	620
Тест на коррозию	ASTM D 1743	Выдерживает	Выдерживает

\* Редакция от 10.06.2022