

ULTRA GRES CS SERIES

Смазка на основе комплекса сульфоната кальция

Описание

PO Ultra Gres CS – серия пластичных смазок на основе комплекса сульфоната кальция. Данный вид загустителя обеспечивает высокий уровень противозадирных и антикоррозионных свойств, защищая узлы даже в условиях повышенной влажности. Обладает отличной устойчивостью к вымыванию водой.

Применение

Смазки **Ultra Gres CS** рекомендованы для применения в бумажной и металлургической промышленности, а именно для работы в узлах, подвергающихся высоким нагрузкам и воздействию воды.

Другие возможные области применения:

- машины непрерывного литья заготовок;
- тяжелые промышленные механизмы, работающие в условиях чрезвычайно высоких давлений и температур, даже с учётом присутствия воды;
- опорно-поворотные подшипники ОПУ/ОПП;
- бумажные фабрики;
- подшипники прокатных станков.

Преимущества

- Отлично справляется с ударными нагрузками благодаря высококачественным противозадирным присадкам.
- Обладает лучшей механической стабильностью по сравнению со стандартными смазками на литиевом мыле.
- Благодаря загустителю на основе сульфоната кальция смазка крайне устойчива к вымыванию водой и водяному туману. Это обеспечивает надежную защиту от коррозии и увеличивает интервалы замены смазки даже в условиях эксплуатации с повышенной влажностью.
- Уменьшает затраты на обслуживание.
- Высокая температура каплепадения позволяет использовать смазку в широком диапазоне 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: KP2 R-20 (Ultra Gres CS-2)

Типичные 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 ² /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

Хранение

Продукция должна храниться в сухом, прохладном и хорошо проветриваемом помещении при температуре не выше 45°С, не подвергаться воздействию прямых солнечных лучей или замораживанию.

Редакция от 23.05.2024

Информация, содержащаяся в таблице с испытаниями выше, относится к типичным характеристикам, представляется для сведения и не должна рассматриваться в качестве выходных заводских параметров какой-либо конкретной партии продукта. Это ориентировочные данные, которые могут изменяться в рамках допустимых технологических допусков.



Petrol Ofisi

Тел.: +7 (495) 572-42-54 | E-mail: tds@petrolofisi.com.ru