



Специализированная водоотталкивающая смазка на основе сульфоната кальция для узлов трения, работающих в условиях действия высоких температур и экстремально высоких нагрузок. Предназначена преимущественно для смазывания подшипников установок непрерывного литья, горячей прокатки и другого оборудования металлургических комбинатов. Также используются в ряде других узлов промышленного оборудования, где существует частый контакт смазки с водой. Смазка CONDOR OILSteelgrease CS 2 применяется в качестве универсальной как для централизованных систем смазки, так и в качестве закладной.

Преимущества

- Превосходные эксплуатационные характеристики в диапазоне температур от -30 °С до +200 °С.
- Благодаря исключительным противоизносным и противозадирным свойствам превосходно выдерживает экстремально высокие нагрузки.
- Превосходная защита от окисления и коррозии, благодаря уникальным свойствам загустителя -сульфоната кальция.
- Высокая водостойкость - даже при введении большого количества воды консистенция смазки изменяется незначительно.

Техническая консультация

Типичные физико-химические характеристики

Офис в Москве: +7 495 790 14 52, +7 495 149 86 99 (доб. 7641, 5054, 9874, 5566, 3547), +7 499 558 38 29, dann-25@bk.ru Отдел логистики: +7 495 149-86-99
Офис в Санкт-Петербурге: +7 812 317 28 28, +7 812 317 28 88, masla.kondor@yandex.ru - по вопросам приобретения масел, смазок, смазочных материалов и подбора аналогов



Показатели	Метод	CONDOR OILSteelgrease CS 1	CONDOR OILSteelgrease CS 2
Соответствие стандарту	DIN 51502 ISO	KP 1 S-30 L-XCGIB 1	KP 2 S-30 L-XCGIB 2
Класс NLGI		1	2
Пенетрация с перемешиванием, 60 двойных тактов, 10-1 мм	ASTM D217	310-340	265-295
Диапазон рабочих температур, °C		от -30 до +200	от -30 до +200
Цвет	Визуальный	Коричневый	Коричневый
Структура	Визуальный	Однородная	Однородная
Тип загустителя		Сульфонат кальция	Сульфонат кальция
Базовое масло		Минеральное	Минеральное
Вязкость базового масла при 40°C, мм ² /с	ASTM D445	420	420
Содержание мыла, %	Расчетное	—	—
Температура каплепадения, °C	ASTM D566	>300	>300
Коррозия на медной пластинке, 24 часа при 120 °C	DIN 51811	1A	1A



Испытания на коррозию Emcor, дистиллированная вода	ASTM D6138	Пройдено	Пройдено
Износ на 4-шариковой машине трения, диаметр пятна износа, мм	ASTM D2266 DIN 51350 5	0,5	0,5
Нагрузка сваривания на 4- шариковой машине, Н	ASTM D2596 DIN 51350 4	4500	4500
Вымываемость водой, потеря веса при 79 °С, %	ASTM D1264	1	1
Отделение масла за 24 часа при 25 °С, %	ASTM D1742	—	—

По вопросам приобретения CONDOR OIL STEELGREASE CS 2 и получения подробной консультации по свойствам продукции, условиям поставки и заключению договора просим Вас обратиться к менеджерам: