

Gazpromneft Supergrease CX 2

Специальная водостойкая смазка на основе комплексного кальциевого загустителя

Применение

Многофункциональная специальная смазка на основе комплексного кальциевого мыла для промышленных механизмов, работающих в условиях действия повышенных температур и присутствия воды. Применяется для смазывания подшипников печей цементных и сталелитейных заводов, цилиндров прокатных станков, прессов для горячей штамповки, каландров, экструдеров, подшипников «мокрых» секций и сушильных цилиндров бумагоделательных машин, водных ворот, шлюзов и другого промышленного оборудования.

Свойства и эксплуатационные характеристики:

- Высокие эксплуатационные характеристики в широком диапазоне температур от -30°C до $+150^{\circ}\text{C}$, в замкнутых системах до $+250^{\circ}\text{C}$.
- Превосходная стойкость к коррозии и негативному действию воды, в том числе горячей.
- Надежная защита от действия внешних факторов благодаря повышенной смазывающей, герметизирующей способности и отличным адгезионным свойствам.
- Высокая защита от износа и большая стойкость к термоокислению, увеличение срока службы узлов трения в условиях повышенных эксплуатационных температур.

Характеристики

Типовые показатели	Метод	Gazpromneft Supergrease CX 2
Соответствие стандарту	DIN 51502	КР 2N-30
Класс NLGI		2
Пенетрация с перемешиванием, 60 двойных тактов, 10^{-1} мм	ASTM D217	265-295
Диапазон рабочих температур, $^{\circ}\text{C}$		от -30 до $+150$
Цвет	Визуальный	Желто-коричневый
Структура	Визуальный	Однородная маслянистая
Тип загустителя		Комплексный кальциевый
Базовое масло		Минеральное
Вязкость базового масла при 40°C , $\text{мм}^2/\text{с}$	ASTM D445	110
Содержание загустителя, %	Расчетное	10
Температура каплепадения, $^{\circ}\text{C}$	ASTM D566	>250
Коррозия на медной пластинке, 24 часа при 120°C	DIN 51811	1A
Испытания на коррозию Етсог, дистиллированная вода	ASTM D6138	Пройдено
Износ на 4-шариковой машине трения, диаметр пятна износа, мм	ASTM D2266 DIN 51350 5	0,4
Нагрузка сваривания на 4-шариковой машине трения, Н	ASTM D2596 DIN 51350 4	2200
Вымываемость водой, потеря веса при 79°C , %	ASTM D1264	4
Отделение масла за 24 часа при 25°C , %	ASTM D1742	4-5