

Gazpromneft Steelgrease CS 1

Водоустойчива, високотемпературна грес за екстремно високи натоварвания на основата на калциев сулфонат

ПРИЛОЖЕНИЕ

Специализирана водооттласкваща грес на основа на калциев сулфонат за възлите на триене, работещи в условия на високи температури и максимално тежки натоварвания.

Предназначено предимно за смазване на лагери, инсталации за непрекъснато леене, горещо валцуване и друго оборудване в металургичната промишленост. Също така се използва в ред други сфери на промишленото оборудване, където съществува чест контакт между грес и вода.

Прилага се както като за първоначално вграждане в различни системи (NLGI 2), така и за централизираните системи за смазване (NLGI 1).

СВОЙСТВА И ЕКСПЛОАТАЦИОННИ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- отлични експлоатационни характеристики в широк температурен диапазон от -30°C до $+200^{\circ}\text{C}$;
- благодарение на изключителните противоизносващи и противозадирни свойства превъзходно издържа на екстремно високо натоварване;
- отлична защита от окисление и корозия, благодарение на уникалните свойства на съгъстителя – калциев сулфонат;
- висока водоустойчивост – даже при наличие на голямо количество вода консистенцията на греса се променя незначително.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Типови показатели	Метод	Gazpromneft Steelgrease CS	
		КР 1 S-30	КР 2 S-30
Съответствие на стандарта	DIN 51502	КР 1 S-30	КР 2 S-30
Клас NLGI		1	2
Пенетрация с разбъркване, 60 двойни удара, 10-1 мм	ASTM D217	310-340	265-295
Диапазон на работните температури, °C		от -30 до +200	от -30 до +200
Цвят	Визуален	Кафяв	Кафяв
Структура	Визуална	Еднородна	Еднородна
Тип на съгъстителя		Сулфонат на калция	Сулфонат на калция
Базово масло		Минерално	Минерално
Визкозитет на базовото масло при 40 °C, мм ² /с	ASTM D445	150	150
Съдържание на сапун, %	Приблизително	-	-
Температура на капкопадане, °C	ASTM D566	>300	>300
Корозия на медната пластинка, 24 часа при 120 °C	DIN 51811	1A	1A
Тест за корозия Етсог, дестилирана вода	ASTM D6138	Издържан	Издържан
Износване ЧШМ на триене, диаметърна петното на износване, мм	ASTM D2266 DIN 51350 5	0,5	0,5
Натоварване на заваряването на ЧШМ, Н	ASTM D2596 DIN 51350 4	4000	4000
Измиваемост на вода, загуба на тегло при 79 °C, %	ASTM D1264	2	2
Отделяне на масло за 24 часа при 25 °C, %	ASTM D1742	-	-

Произвежда се от ООО «Газпромнефт-СМ». По-подробна информация за продукта и неговото използване можете да получите от техническите специалисти на e-mail: service@maslagaz.com

Горепосочените данни се явяват типични за продуктите, получени в условията на нормална производствена толерантност и не представляват технически условия. Информацията има справочен характер и може да бъде променена без предупреждение.

