



# PRISTA® CS Complex EP 2

## ГРЕСИ

### Описание и Приложение

**Prista® CS Complex EP 2** е висококачествена смазочна грес за тежконатоварени приложения на базата на калциево-сулфонатен комплексен съгъстител и изключително дълбоко хидроочистени високовискозни минерални базови масла. Уникалната структура на калциевия сулфонатен комплексен съгъстител осигурява много висока температура на прокапване, отлични присъщи EP и антиизносни свойства, отлична механична стабилност, добра защита от ръжда и превъзходна устойчивост на отмиване с вода и воден спрей.

**Prista® CS Complex EP 2** е специално формулирана за смазване на тежконатоварени лагери в стоманената индустрия, които работят в условията на повишени температури. Подходяща е за употреба и в други тежконатоварени приложения в т.ч. мини, кариери, циментената и хартиената индустрии, селското и горското стопанство, строителството и корабни приложения. Продуктът е подходящ за приложение при най-сурови условия с екстремно високи и шокови натоварвания, повишени температури и в запрашена и влажна среда. Много високата температура на прокапване гарантира температурен интервал на приложение от -25°C до +180°C.

### Предимства

- Изключителна водоустойчивост
- Присъщи EP и антиизносни свойства
- Удължава живота на лагерите при шокови натоварвания
- Отлична механична стабилност и устойчивост на механична деструкция
- Защита от ръжда и корозия – предпазва металните детайли от ръжда и корозия
- Отлична термостабилност, не се втечнява до 300°C
- Подобрена стабилност на окисление
- Добри адхезивни свойства
- Добра изпомпваемост
- Употреба в широка гама от тежконатоварени приложения

### Спецификации

|                      | NLGI 2     |
|----------------------|------------|
| ISO 6743/9           | ISO-L-XBFB |
| DIN 51502, DIN 51825 | KP2R-25    |
| ASTM D 4950          | GC-LB      |

### Типични Физикохимични Свойства

| Показател   | Метод за изпитване | Типични стойности         |
|---|--------------------|---------------------------|
| Тип на базовото масло   |                    | минерално                 |
| Вид на съгъстителя  |                    | калциев сулфонат комплекс |
| Цвят  | Визуално           | кафяв                     |
| Кинематичен вискозитет на базовото масло при 40°C, mm <sup>2</sup> /s | БДС EN ISO 3104    | 180                       |
| Конусна пенетрация при 25°C, 0.1 mm                                   | БДС ISO 2137       | 285                       |
| Температура на прокапване, °C   | ISO 2176           | >305                      |
| Колоидна стабилност, - отделено масло при 40°C за 42 часа, %          | IP 121             | 0.5                       |



| Показател   | Метод за изпитване | Типични стойности |
|---|--------------------|-------------------|
| Антикорозионни свойства (EMCOR тест) в присъствие на дестилирана вода | ISO 11007          | 0/0               |
| Противозадирни свойства на ЧСМ<br>- натоварване на заваряване Pз, N   | ASTM D 2596        | 5000              |

Забележка: Информацията, дадена в типичните характеристики не представлява спецификация, а е показателна за текущото ниво на производство и може да варира в рамките на допустимите производствени толеранси. Запазва се правото на изменения.

## Съвети за безопасност, транспортиране и съхранение

При нормална употреба и спазване на указанията в информационния лист, този продукт не представлява значителен риск за здравето и околната среда.

Информационният лист за безопасност, информация относно условия и срок на съхранение, и срок на годност на продукта можете да намерите на: [www.prista-oil.com](http://www.prista-oil.com)