



# PRISTA® K-2-G

## Пластичная смазка

### Описание

**PRISTA® K-2-G** – высококачественная кальциевая смазка для тяжелых условий эксплуатации с высокими противозадирными свойствами.

**PRISTA® K-2-G** производится на основе специально подобранного гидроочищенного базового масла, загущенного кальциевым мылом и специально разработанного пакета добавок, включающих мелкодисперсный порошок графита (10% массовых с размером частиц менее 45 мкм), которые обеспечивают дополнительную защиту от износа даже при высоких ударных нагрузках. Специальные добавки обеспечивают надежную защиту узлов трения от износа даже в условиях сухой смазки. Продукт разработан с использованием новейших высокотехнологичных присадок, улучшающих водостойкость и механическую стабильность смазки. Смазка **PRISTA® K-2-G** обладает высочайшими рабочими характеристиками, увеличивает срок узлов и агрегатов, и обеспечивает сокращение времени простоя оборудования.

### Применение

Пластичная смазка **PRISTA® K-2-G** идеально подходит для смазывания сильно нагруженных зубчатых колес, таких как: открытые зубчатые колеса; резьбовые соединения; цепные приводы; ползунки подъёмников металлических канатов и других открытых сильно нагруженных скользящих пар. **Prista® K-2-G** рекомендуется для использования в условиях высокой обводненной среды и сильной степени загрязнения. Температурный диапазон применения смазки **PRISTA® K-2-G** – от минус 20 °С до плюс 60 °С, с кратковременным повышением до плюс 70 °С.

### Спецификации, Одобрения и Рекомендации

NLGI	2
ISO 6743/9	ISO-L-XBANA 2
DIN 51502, DIN 51825	KF 2 C-20

## ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА

Особенности	Преимущества и потенциальные выгоды
Превосходная коллоидная, химическая и механическая стабильности	Обладает улучшенными рабочими характеристиками даже при высоких ударных нагрузках.
Отличные антикоррозионные свойства	Надёжно защищает поверхности трущихся элементов оборудования от коррозии в присутствии воды.
Высокая термоокислительная и термическая стабильность	Сохраняет эластичность и смазывающую способность в широком диапазоне температур.
Содержит графит	Эффективная защита от износа в условиях ударных нагрузок, даже в условиях сухого трения.
Чрезвычайная водостойкость и защита от износа	Подходит для очень грязной и влажной рабочей среды, даже при ударных нагрузках, если рабочая температура не превышает 70°C

### Типовые физико-химические свойства

Показатели	Метод испытаний	Типичные значения
Тип базового масла		Минеральное
Внешний вид	Визуально	Однородная мазь чёрного цвета
Тип загустителя		Кальциевое мыло
Содержание графита, %	DIN 51831-1	10
Кинематическая вязкость базового масла при 40°C, мм <sup>2</sup> /с	EN ISO 3104	39
Пенетрация при 25 °C, 10 <sup>-1</sup> мм	ISO 2137	280
Температура каплепадения, °C	ISO 2176	95
Коллоидная стабильность, - отделение масла при 40°C за 42 часа, %	IP 121	<3
Антикоррозионные свойства (EMCOR тест) в присутствии дистиллированной воды	ISO 11007	0/0

Значения приведённых физико-химических показателей являются типичными для выпускаемой в настоящее время продукции. В дальнейшем они могут изменяться в соответствии с требованиями спецификации PRISTA.

### Советы по безопасности, транспортировке и хранению

При соблюдении правил личной и производственной гигиены, а также при надлежащем использовании в рекомендуемых областях применения, смазка **PRISTA® K-2-G** не представляет угрозы для здоровья и опасности для окружающей среды.

Избегайте контакта с кожей. При замене пластичной смазки пользуйтесь защитными перчатками/рукавицами. При попадании смазки на кожу сразу же смойте её тёплой водой с мылом.

Паспорт безопасности и информацию об условиях хранения и сроке годности продукта можно найти на сайте: [www.prista-oil.com](http://www.prista-oil.com).

Версия: 26/09/2017