



# PRISTA® K

## Пластичные смазки

### Описание

Кальциевые смазки **PRISTA® K** обладают наивысшей водостойкостью и обеспечивают надёжную защиту от износа и коррозии в рабочих узлах трения. Смазки **PRISTA® K** производятся на основе высокоочищенного базового масла, загущенного кальциевым мылом и специально разработанного пакета присадок. Смазки содержат высокоэффективный пакет на основе антиокислительной, противозадирной, противоизносной и антикоррозионной присадок.

### Применение

Пластичные смазки **PRISTA® K** предназначены для смазывания подшипников скольжения, шариковых и роликовых подшипниках, работающих при низких скоростях и умеренных нагрузках в условиях повышенной влажности. Смазки идеально подходят для применения в промышленном оборудовании и сельскохозяйственных машинах.

Температурный диапазон применения смазок **PRISTA® K** – от минус 25 °С до плюс 60 °С, с кратковременным повышением до плюс 70 °С.

## ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА

Особенности	Преимущества и потенциальные выгоды
Исключительная водостойкость	Высокая стойкость к вымыванию водой обеспечивает постоянную смазку и защиту узлов трения даже в условиях контакта оборудования с водой.
Улучшенная коллоидная, химическая и механическая стабильности	Обладает высокой несущей способностью, что позволяет выдерживать нагрузки без разрушения смазывающей пленки.
Отличные антикоррозионные свойства	Надёжно защищает поверхности трущихся элементов оборудования от коррозии, в том числе цветных металлов, даже в присутствии воды.
Высокая термоокислительная и термическая стабильность	Сохраняет эластичность и смазывающую способность при высоких и низких температурах.
Улучшенные низкотемпературные свойства	Имеет улучшенные низкотемпературные характеристики.
Высокие противоизносные свойства	Прочно удерживается на смазываемых поверхностях, обеспечивает отличную защиту смазываемых деталей, предотвращает развитие всех видов износа.

## Спецификации, Одобрения и Рекомендации

NLGI	1	2	3
ISO 6743/9	ISO-L-XBAEA 1(2,3)		
DIN 51502, DIN 51825	K 1(2,3) C-20		
БДС	1415		

## Типовые физико-химические свойства

Показатели	Метод испытаний	Типичные значения		
		NLGI 1	NLGI 2	NLGI 3
Тип базового масла		Минеральное		
Внешний вид	Визуально	Однородная мазь зелёного цвета		
Тип загустителя		Кальциевое мыло		
Кинематическая вязкость базового масла при 40°C, мм <sup>2</sup> /с	EN ISO 3104	39		
Пенетрация при 25 °С, 10 <sup>-1</sup> мм	БДС ISO 2137	320	280	240
Температура каплепадения, °С	ISO 2176	90	95	100
Коллоидная стабильность: - отделения масла при 40 °С за 42 часа, %, не более	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** 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).