



PRISTA® K-2-G VS

Пластичная смазка

Описание

PRISTA® K-2-G VS – высококачественная кальциевая смазка для тяжелых условий эксплуатации с высокими противозадирными свойствами и улучшенной адгезией к металлическим поверхностям.

PRISTA® K-2-G VS производится на основе специально подобранного гидроочищенного базового масла, загущенного кальциевым мылом и специально разработанного пакета добавок, включающих специальную присадку для увеличения липкости и мелкодисперсный порошок графита (10% массовых с размером частиц менее 45 мкм), который 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 VS** обладает высочайшими рабочими характеристиками, очень сильной липкостью к металлическим поверхностям, увеличивает срок узлов и агрегатов, и обеспечивает сокращение времени простоя оборудования.

Применение

Пластичная смазка **PRISTA® K-2-G VS** 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 VS** рекомендуется для использования в условиях высокой обводненной среды и сильной степени загрязнения.

Температурный диапазон применения смазки **PRISTA® K-2-G VS** – от минус 20 °С до плюс 70 °С.

Спецификации, Одобрения и Рекомендации

NLGI	2
ISO 6743/9	ISO-L-XBАНВ 2
DIN 51502, DIN 51825	KPF 2C-20

ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА

Особенности	Преимущества и потенциальные выгоды
Превосходная коллоидная, химическая и механическая стабильности	Обладает улучшенными рабочими характеристиками даже при высоких ударных нагрузках и режимах сухого трения.
Отличные антикоррозионные свойства	Надёжно защищает поверхности трущихся элементов оборудования от коррозии даже в присутствии воды.
Высокая термоокислительная и термическая стабильность	Сохраняет эластичность и смазывающую способность в широком диапазоне температур.
Содержит графит и специальные присадки для увеличения липкости	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 80°C.

Типовые физико-химические свойства

Показатели	Метод испытаний	Типичные значения
Тип базового масла		Минеральное
Внешний вид	Визуально	Однородная мазь чёрного цвета
Тип загустителя		Кальциевый
Содержание графита, %	DIN 51831-1	10
Кинематическая вязкость базового масла при 40°C, мм ² /с	EN ISO 3104	68
Пенетрация при 25 °C, 10 ⁻¹ мм	ISO 2137	265-295
Температура каплепадения, °C	ISO 2176	>100
Коллоидная стабильность, - отделение масла при 40°C за 42 часа, %	IP 121	<3
Вымывание водой при 40°C, % масла	ISO 11009	<10
Противозадирные свойства на ЧШМ: -Нагрузка сваривания, Н	ASTM D 2596	3150

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 VS** 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.