



# PRISTA® Copper Compound

## Пластичная смазка

### Описание

**PRISTA® Copper Compound** – это высокотехнологичная противозадирная смазка, производится на основе высокоочищенных минеральных базовых масел, загущенных коллоидным диоксидом кремния, с температурой каплепадения выше 305 °С. Смазка содержит мелкодисперсный порошок меди и специальную добавку на основе полимеров для улучшения адгезии к металлическим поверхностям. Смазка **PRISTA® Copper Compound** обладает высочайшими рабочими характеристиками, увеличивает срок службы рабочих элементов и обеспечивает сокращение времени простоя оборудования.

### Применение

Пластичная смазка **PRISTA® Copper Compound** идеально подходит для применения в качестве противозадирной пасты, надёжно защищает от коррозии и заедания во время монтажа/демонтажа деталей в автомобильном и промышленном оборудовании; подходит для болтов и винтов, соединений выхлопных систем и компонентов подвески.

Температурный диапазон применения **PRISTA® Copper Compound** в качестве специальной пасты от минус 20°С до плюс 1200°С.

**PRISTA® Copper Compound** может использоваться как многоцелевая смазка для подшипников, работающих при высоких температурах, в конвейерах высокотемпературных печей, для поверхностей скольжения.

Температурный диапазон применения **PRISTA® Copper Compound** в качестве смазки – от минус 20 °С до плюс 180 °С, с кратковременным повышением до 200 °С.

### СПЕЦИФИКАЦИИ И ОДОБРЕНИЯ

NLGI	2
ISO 6743/9	ISO- L-XBGG 2
DIN 51502, DIN 51825	KPF2U-20

## ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА

Особенности	Преимущества и потенциальные выгоды
Исключительные противоизносные свойства	Подходит для работы в условиях экстремальной нагрузки (EP-смазка). Надёжно защищает от прихватывания резьбовые соединения.
Очень высокая водостойкость	Смазка не вымывается водой, консистенция сохраняется даже при загрязнении воды.
Превосходная коллоидная, химическая и механическая стабильности	Обладает улучшенными рабочими характеристиками без утечек даже при высоких ударных нагрузках и температурах. Температура каплепадения - свыше 305 °С.
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 мелкодисперсный порошок меди	Эффективная защита от износа в условиях ударных нагрузок, в случае сухого трения, а также случайного перегрева смазываемого узла.
Специальные компоненты для увеличения липкости	Высокий уровень адгезии к металлической поверхности.

### Типовые физико-химические свойства

Показатели	Метод испытаний	Типичные значения
Тип базового масла		Минеральное
Внешний вид		Однородная и гомогенная мазь медного цвета
Тип загустителя		Коллоидный диоксидом кремния
NLGI	ASTM D217	2
Пенетрация при 25 °С, 10 <sup>-1</sup> мм	ISO 2137	265-295
Температура каплепадения, °С	ISO 2176	> 305

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® Copper Compound** 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).