



PRISTA® CHISEL PASTE

СПЕЦИАЛЬНАЯ ПАСТА С ВЫСОКИМ СОДЕРЖАНИЕМ ТВЕРДЫХ НАПОЛНИТЕЛЕЙ ДЛЯ ВТУЛОК ГИДРАВЛИЧЕСКИХ И ПНЕВМАТИЧЕСКИХ МОЛОТОВ

Описание

PRISTA® CHISEL PASTE – это высокотехнологичная специально разработанная противозадирная паста для экстремально высоких давлений и температур, производится на основе высокоочищенных минеральных базовых масел вязкостью ISO VG 320, загущенных коллоидным диоксидом кремния. Смазка содержит мелкодисперсный порошок меди и графита, а также специальную добавку для улучшения адгезии к металлическим поверхностям. Смазка **PRISTA® CHISEL PASTE** обладает высочайшими рабочими характеристиками, увеличивает срок службы рабочих элементов и обеспечивает сокращение времени простоя оборудования.

Применение

Пластичная смазка **PRISTA® CHISEL PASTE** идеально подходит для применения в качестве противозадирной пасты для втулок гидравлических и пневматических молотов

Температурный диапазон применения **PRISTA® CHISEL PASTE** в качестве специальной пасты от минус 20°C до плюс 1100°C.

PRISTA® CHISEL PASTE не подходит для смазки роликов и подшипников скольжения.

ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА

Особенности	Преимущества и потенциальные выгоды
Исключительные противоизносные свойства	Подходит для работы в условиях экстремальной нагрузки (EP-смазка). Работает в условиях экстремальных ударных нагрузок или вибраций. Отличная несущая способность с нагрузкой сваривания – до 8000 Н.
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 309 °C.
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 и графита	Эффективная защита от износа в условиях ударных нагрузок, в случае сухого трения, а также случайного перегрева смазываемого узла.
Специальные компоненты для увеличения эксплуатационных свойств	Высокий уровень адгезии к металлической поверхности. Образует прочную смазочную пленку, что способствует увеличению ресурса смазываемых частей и обеспечивает превосходную защиту от износа.

Типовые физико-химические свойства

Показатели	Метод испытаний	Типичные значения
Тип базового масла		Минеральное ISO VG 320
Внешний вид		Однородная и гомогенная мазь медно-чёрного цвета
Тип загустителя		Коллоидный диоксид кремния
NLGI	ASTM D217	2
Пенетрация при 25 °С, 10 ⁻¹ мм	ISO 2137	245-285
Температура каплепадения, °С	ISO 2176	> 309

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® CHISEL PASTE** 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.