



KIREI
CHEMICAL

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ



KATANA HOGO EP 0

Extreme Pressure Lithium grease



ОПИСАНИЕ

KATANA Hogo EP 0 – высококачественная литиевая смазка с повышенными противозадирными EP (Extreme Pressure) свойствами. Вырабатывается на основе маловязкого базового масла, модифицированного литиевого загустителя и пакета присадок, улучшающих противоизносные, противозадирные, антиокислительные и антикоррозионные свойства.

KATANA Hogo EP 0 используются на металлургических заводах для смазки высоконагруженных подшипников скольжения и качения, а также редукторов, требующих применения полужидких смазок. Обладает улучшенными низкотемпературными свойствами. Температурный диапазон применения от -30 до +130°C.



ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

15%

Выше температурная стабильность

45%

Увеличение срока службы подшипников

15%

Шире температурный диапазон применения

Благодаря использованию модифицированного литиевого загустителя смазка обладает гораздо более высокой термической стабильностью, чем традиционные литиевые EP смазки. Температура каплепадения смазки KATANA Hogo EP 0 на 20-30 градусов выше конкурентов.

Смазка KATANA Hogo EP 0 содержит большое количество EP присадок, что обеспечивает ей превосходную нагрузочную способность в тесте на ЧШМ. Дополнительно смазка содержит компоненты, повышающие адгезию к металлической поверхности, что придает смазке устойчивость к ударным и пульсирующим нагрузкам.

Благодаря маловязкому базовому маслу усиливаются низкотемпературная прокачиваемость смазки, а также окислительная стабильность смазки в области повышенных температур. Температурный диапазон применения смазки на 5-10 градусов шире конкурентов.



СПЕЦИФИКАЦИИ

KATANA Hogo EP 0 соответствует или рекомендуется под замену смазок категории DIN 51825 KP0K-30, NLGI 0, ISO 6743-9 L-XCCEB 0.



KIREI
CHEMICAL



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Показатель	Метод измерения	Типичная смазка EP 0	KATANA Hogo EP 0
Внешний вид	Visual	Однородная смазка от светло-желтого до коричневого цвета	Однородная смазка от светло-желтого до коричневого цвета
Тип загустителя	-	Литиевый	Литиевый
Базовое масло	-	Минеральное	Минеральное
Класс консистенции по NLGI	-	0	0
Вязкость базового масла при 40°C, сСт	ASTM D445	68	120
Пенетрация при 25°C, 0.1 мм	ASTM D217	355-385	355-385
Температура каплепадения, °C	ASTM D2265	160	180
Коллоидная стабильность, %	ASTM D1742	27	15
Нагрузка сваривания на ЧШМ, Н	ASTM D2596	2000	3000
Коррозионное воздействие на металлы	ASTM D1743	-	Выдерживает



Указанные физико-химические характеристики являются типичными для данного продукта. Указанные характеристики могут быть изменены производителем без предварительного уведомления, однако полное соответствие продукта спецификациям гарантируется.

Срок хранения: 3 года с даты производства. Хранить в закрытом виде в сухом, прохладном, хорошо проветриваемом и недоступном для детей месте. Избегать прямого воздействия солнечных лучей, источников тепла и сильных окислителей. Паспорт безопасности (MSDS) профессиональным пользователям предоставляется по запросу.

Система менеджмента качества на производстве масел KATANA соответствует требованиям ISO 9001. Система экологической безопасности при производстве масел KATANA соответствует требованиям ISO 14001.

Технический паспорт действует с 4/9/2025 и заменяет все ранее выпущенные версии.