



KIREI
CHEMICAL

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ



KATANA HOGO EP 1

Extreme Pressure Lithium grease



ОПИСАНИЕ

KATANA Hogo EP 1 – высококачественная литиевая смазка со сверхвысокими противозадирными EP (Extreme Pressure) свойствами. Вырабатывается на основе минерального базового масла, модифицированного литиевого загустителя и пакета присадок, улучшающих противоизносные, противозадирные, антиокислительные и антикоррозионные свойства.

KATANA Hogo EP 1 используется в качестве универсальной смазки для промышленного оборудования и автомобилей. Хорошо работает в централизованных системах смазки и высоконагруженных редукторах, работающих при различных температурах окружающей среды. Обладает улучшенными низкотемпературными свойствами. Температурный диапазон

применения от -30 до +130°C.



ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

20%

Выше температурная
стабильность

Благодаря использованию модифицированного литиевого загустителя смазка обладает гораздо более высокой термической стабильностью, чем традиционные литиевые EP смазки. Температура каплепадения смазки KATANA Hogo EP 1 на 20-30 градусов выше конкурентов.

55%

Увеличение срока
службы подшипников

Смазка KATANA Hogo EP 1 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.

25%

Шире температурный
диапазон применения

Благодаря маловязкому базовому маслу усиливаются низкотемпературная прокачиваемость смазки, а также окислительная стабильность смазки в области повышенных температур. Температурный диапазон применения смазки на 10-15 градусов шире конкурентов.



СПЕЦИФИКАЦИИ

KATANA Hogo EP 1 соответствует или рекомендуется под замену смазок категории DIN 51825 KP1K-30.

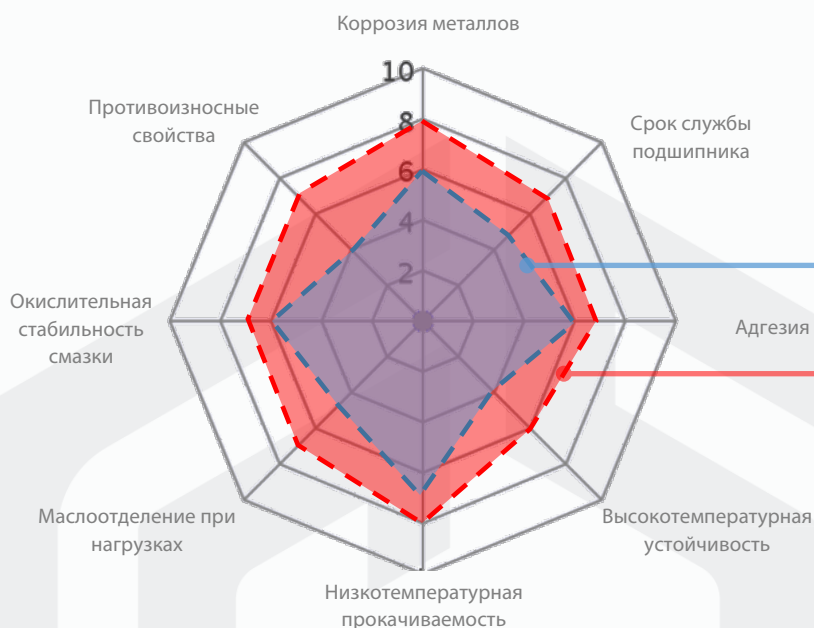


KIREI
CHEMICAL



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Показатель	Метод измерения	Типичная смазка EP 1	KATANA Hogo EP 1
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
Вязкость базового масла при 40°C, сСт	ASTM D445	100	150
Пенетрация при 25°C, 0.1 мм	ASTM D217	310-340	310-340
Класс консистенции по NLGI	-	1	1
Температура каплепадения, °C	ASTM D2265	165	200
Коллоидная стабильность, %	ASTM D1742	25	10
Нагрузка сваривания на ЧШМ, Н	ASTM D2596	2000	2700
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.