



KIREI
CHEMICAL

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ



KATANA HOGO EP 2 CXM

Heavy Duty EP grease with MoS₂



ОПИСАНИЕ

KATANA Hogo EP 2 CXM – универсальная высокотемпературная смазка с высокими противозадирными EP (Extreme Pressure) свойствами. Вырабатывается на основе минерального базового масла, комплексного литиевого загустителя и пакета присадок, улучшающих противоизносные, противозадирные, антиокислительные и антикоррозионные свойства. Для повышения несущей способности смазки в её состав добавлен дисульфид молибдена. Обеспечивает надежную защиту смазываемых деталей при экстремальных нагрузках, обладает отличной адгезией к любым металлическим поверхностям и высокой механической стабильностью. Совместима с другими литиевыми и комплексными смазками.

KATANA Hogo EP 2 CXM предназначена для механизмов, работающих при критических и ударных нагрузках, в контакте с водой, в условиях запыленности и вибраций. Смазки данной серии используется для смазывания высоконагруженных среднескоростных подшипников, шарниров, пальцев, шкворней в механизмах транспортной, горнодобывающей и строительной техники. Температурный диапазон применения от -30 до +150°C (кратковременно до 180°C).



ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

40%

Выше температурная стабильность

Благодаря использованию комплексного литиевого загустителя смазка обладает гораздо более высокой термической стабильностью, чем традиционные литиевые EP смазки. Температура каплепадения смазки KATANA Hogo EP 2 CXM на 60-80 градусов выше конкурентов.

85%

Увеличение срока службы подшипников

Смазка KATANA Hogo EP 2 CXM содержит большое количество EP присадок и дисульфид молибдена (5%), что обеспечивает ей превосходную нагрузочную способность в тесте на ЧШМ. Дополнительно смазка содержит компоненты, повышающие адгезию (прилипаемость) к металлической поверхности, что придает смазке устойчивость к ударным и пульсирующим нагрузкам.

25%

Шире температурный диапазон применения

Благодаря базовому маслу с улучшенными низкотемпературными свойствами обеспечивается хорошая прокачиваемость смазки, а благодаря комплексному литиевому загустителю обеспечивается высокая термическая стабильность смазки в области повышенных температур. Температурный диапазон применения смазки на 15-25 градусов шире конкурентов.



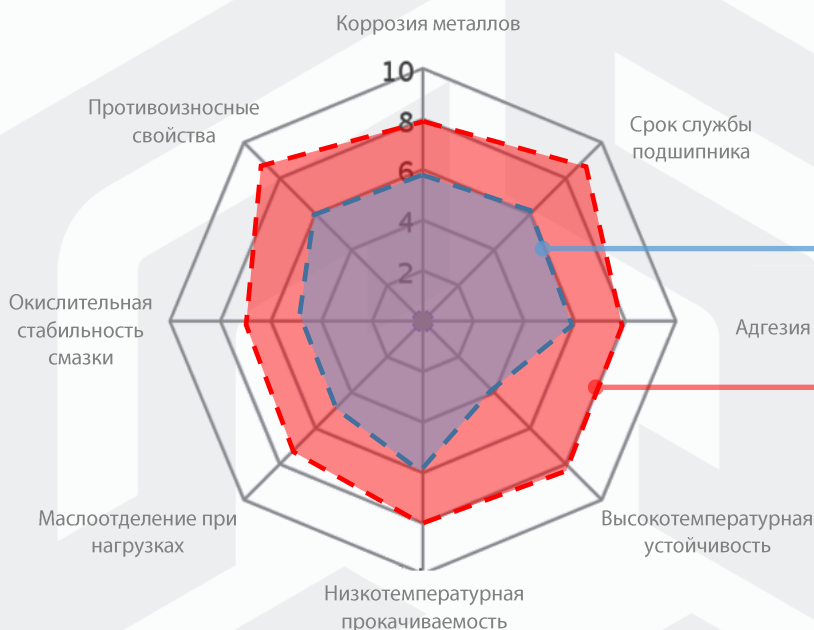
СПЕЦИФИКАЦИИ

KATANA Hogo EP 2 CXM соответствует или рекомендуется под замену смазок категории DIN 51825 KPF2R-30.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Показатель	Метод измерения	Типичная смазка EP 2 Moly	KATANA Hogo EP 2 CXM
Внешний вид	Visual	Однородная смазка серого цвета	Однородная смазка темно-серого цвета
Тип загустителя	-	Литиевый	Комплексный литиевый
Базовое масло	-	Минеральное	Минеральное
Вязкость базового масла при 40°C, сСт	ASTM D445	100	150
Содержание дисульфида молибдена, %	-	3	5
Пенетрация при 25 °C, 0.1 мм	ASTM D217	265-295	265-295
Класс консистенции по NLGI	-	2	2
Температура каплепадения, °C	ASTM D2265	180	260
Коллоидная стабильность, %	ASTM D1742	15	6
Нагрузка сваривания на ЧШМ, кг	ASTM D2596	280	490
Коррозионное воздействие на металлы	ASTM D1743	-	Выдерживает
Тест на адгезию	-	Отсутствует	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: 5 лет 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.

Разработано в г.Осака, Япония. Система менеджмента качества на производстве масел KATANA соответствует требованиям ISO 9001. Система экологической безопасности при производстве масел KATANA соответствует требованиям ISO 14001.