



KIREI
CHEMICAL

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ



KATANA HOGO EP 2 MOLY Molybdenum disulfide EP grease



ОПИСАНИЕ

KATANA Hogo EP 2 Moly – высококачественная литиевая смазка со сверхвысокими противозадирными EP (Extreme Pressure) свойствами. Вырабатывается на основе полусинтетического базового масла, модифицированного литиевого загустителя, дисульфида молибдена и пакета присадок, улучшающих противоизносные, противозадирные, антиокислительные и антикоррозионные свойства.

KATANA Hogo EP 2 Moly рекомендуется для смазки подшипников колес и узлов шасси легковых автомобилей, грузовых автомобилей, сельскохозяйственной техники, строительного, горного и другого подвижного оборудования. Благодаря дисульфиду молибдена смазка особенно подходит

для высоконагруженных подшипников, эксплуатирующихся в условиях вибрации, и для узлов шасси, эксплуатирующихся в тяжелых условиях. Температурный диапазон применения от -30 до +130°C.



ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

20%

Выше температурная стабильность

75%

Увеличение срока службы подшипников

25%

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 2 Moly на 20-30 градусов выше конкурентов.

Благодаря наличию дисульфида молибдена смазка прекрасно удерживается на поверхностях металлов и заполняет микронеровности. Наличие дисульфида молибдена гарантирует резервную смазку, когда сервисное обслуживание невозможно, либо отсрочено. Это позволяет удлинить интервалы пересмазки из-за хорошей стабильности смазочного материала.

Благодаря полусинтетическому 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.



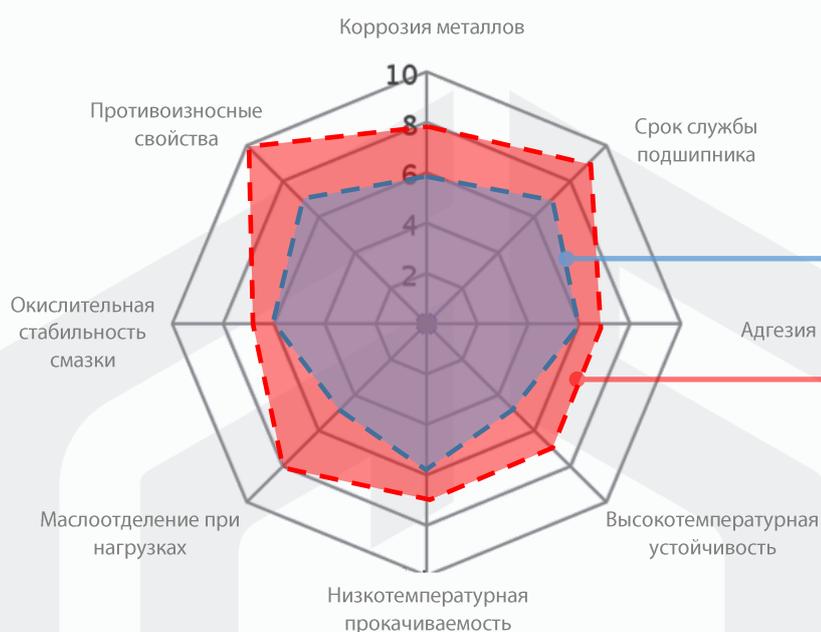
СПЕЦИФИКАЦИИ

KATANA Hogo EP 2 Moly соответствует или рекомендуется под замену смазок категории DIN 51825 KPF2K-20, KP2FK-30, KPF2N-30.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Показатель	Метод измерения	Типичная смазка EP 2	KATANA Hogo EP 2 Moly
Внешний вид	Visual	Однородная смазка серо-черного цвета	Однородная смазка от серо-черного цвета
Тип загустителя	-	Литиевый	Литиевый
Базовое масло	-	Минеральное	Полусинтетическое
Вязкость базового масла при 40°C, сСт	ASTM D445	100	150
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	210
Коллоидная стабильность, %	ASTM D1742	22	8
Нагрузка сваривания на ЧШМ, кг	ASTM D2596	2500	3500
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.