



**KIREI**  
CHEMICAL

## ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ



### KATANA HOGO EP 2 COMPLEX

High temperature EP grease



#### ОПИСАНИЕ

**KATANA Hogo EP 2 Complex** – высокотемпературная смазка синего цвета со сверхвысокими противозадирными EP (Extreme Pressure) свойствами. Вырабатывается на основе полусинтетического базового масла, комплексного литиевого загустителя и пакета присадок, улучшающих противоизносные, противозадирные, антиокислительные и антикоррозионные свойства.

**KATANA Hogo EP 2 Complex** используется в качестве смазки с удлинённым интервалом замены. Рекомендуется для применения во всех основных типах промышленного оборудования, автомобильной промышленности, строительстве, сельском хозяйстве, морском транспорте, горной промышленности и т.д. Смазку можно использовать в

качестве универсальной для подшипников колес, компонентов шасси, крестовин карданов, ступичных подшипников, шаровых соединениях и смазки цепей в автомобильной промышленности. Также очень подходит для смазывания подшипников водяных насосов, электродвигателей, для механических станков, трансмиссий, соединительных и универсальных деталей. Температурный диапазон применения от -30 до +160°C.



#### ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

15%

Выше температурная стабильность

Благодаря использованию комплексного загустителя гораздо более термической стабильностью, чем традиционные литиевые EP смазки. Температура каплепадения смазки KATANA Hogo EP 2 Complex на 10-20 градусов выше конкурентов.

55%

Увеличение срока службы подшипников

Смазка KATANA Hogo EP 2 Complex содержит большое количество EP присадок, 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 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.



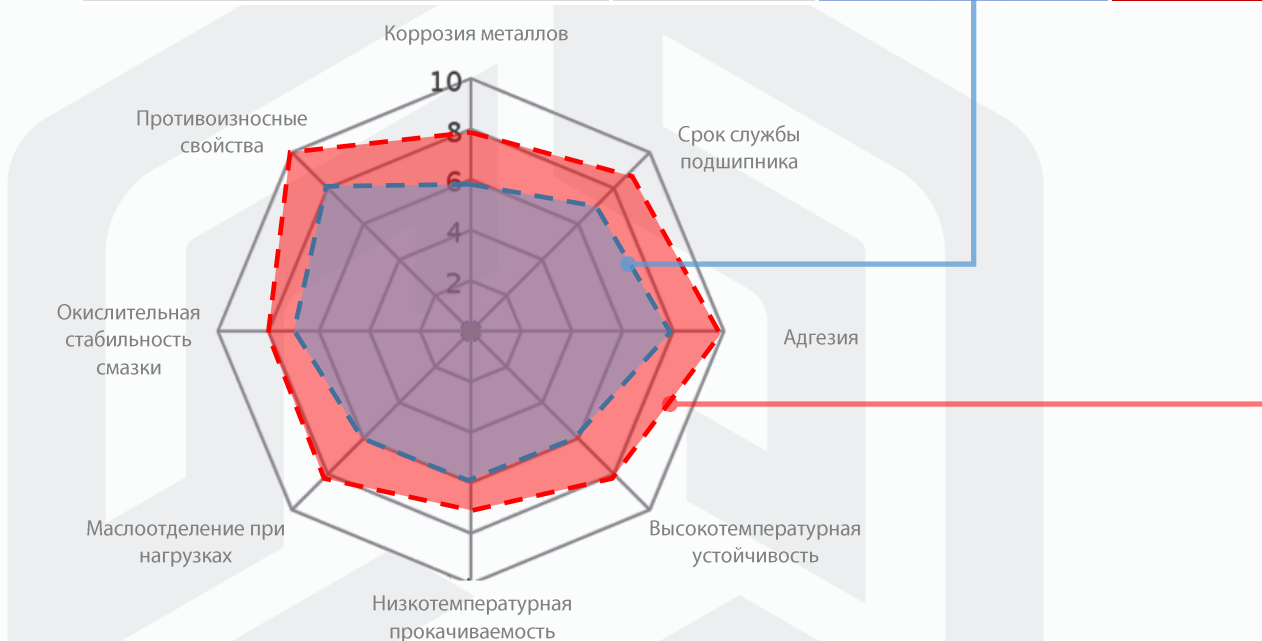
## СПЕЦИФИКАЦИИ

**KATANA Hogo EP 2 Complex** соответствует или рекомендуется под замену смазок категории DIN 51825 KP2N-30.



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Показатель	Метод измерения	Типичная смазка Complex EP 2	KATANA Hogo EP 2 Complex
Внешний вид	Visual	Однородная смазка синего или зеленого цвета	Однородная смазка синего цвета
Тип загустителя	-	Комплексный литиевый	Комплексный литиевый
Базовое масло	-	Минеральное	Полусинтетическое
Вязкость базового масла при 40°C, сСт	ASTM D445	150-220	220
Пенетрация при 25 °C, 0.1 мм	ASTM D217	265-295	265-295
Класс консистенции по NLGI	-	2	2
Температура каплепадения, °C	ASTM D2265	220	260
Коллоидная стабильность, %	ASTM D1742	15	7
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.