



KIREI
CHEMICAL

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

KATANA HOGO SPU HD 2

Synthetic Poly Urea Heavy Duty grease



ОПИСАНИЕ



KATANA HOGO SPU HD 2 – инновационная высокотемпературная смазка для высоконагруженных узлов металлургических заводов. Вырабатывается на основе высоковязкого синтетического базового масла, полимочевинного загустителя и пакета присадок, улучшающих противоизносные, противозадирные, антиокислительные и антикоррозионные свойства. Смазка обладает превосходной адгезией, термической и механической стабильностью, длительным сроком службы, а также непревзойденной водоустойчивостью.

KATANA HOGO SPU HD 2 рекомендуется для смазывания низкоскоростных и высоконагруженных подшипников и других узлов трения различного промышленного оборудования металлургических предприятий, работающих в условиях экстремальных нагрузок, высоких температур и контакта с водой. Рекомендуется для печей обжига, подшипников в оборудовании непрерывного литья заготовок (МНЛЗ), подшипников горячих валов гофроагрегатов, роликов конвейеров вращающихся печей, машин и оборудования для производства стекла, керамики. Обладает отличной прокачиваемостью в централизованных системах смазки. Температурный диапазон применения от -40 до +200°C.



ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

300%

Выше интервалы
замены

60%

Лучше прокачиваемость
в ЦСС

35%

Шире температурный
диапазон применения

Благодаря использованию инновационного полимочевинного загустителя и отсутствию металлических мыл, являющихся инициаторами окисления базового масла, смазка KATANA HOGO SPU HD 2 обладает гораздо более высокой окислительной стабильностью, чем традиционные высокотемпературные комплексные литиевые EP смазки. Благодаря этому интервалы замены смазки увеличиваются до 3 раз

Смазка KATANA HOGO SPU HD 2 имеет консистенцию NLGI 1.5 и вырабатывается на основе полимочевинного загустителя и синтетического базового масла, что обеспечивает превосходную прокачиваемость смазки на длительные расстояния в централизованных системах подачи смазок к подшипникам МНЛЗ и других установок. При этом смазка не блокирует фильтры и питатели кристаллами.

Благодаря применению устойчивого к воздействию температур полимочевинного усилителя термическая стабильность смазки в области повышенных температур. Температурный диапазон применения смазки на 30-40 градусов шире традиционных комплексных литиевых смазок.



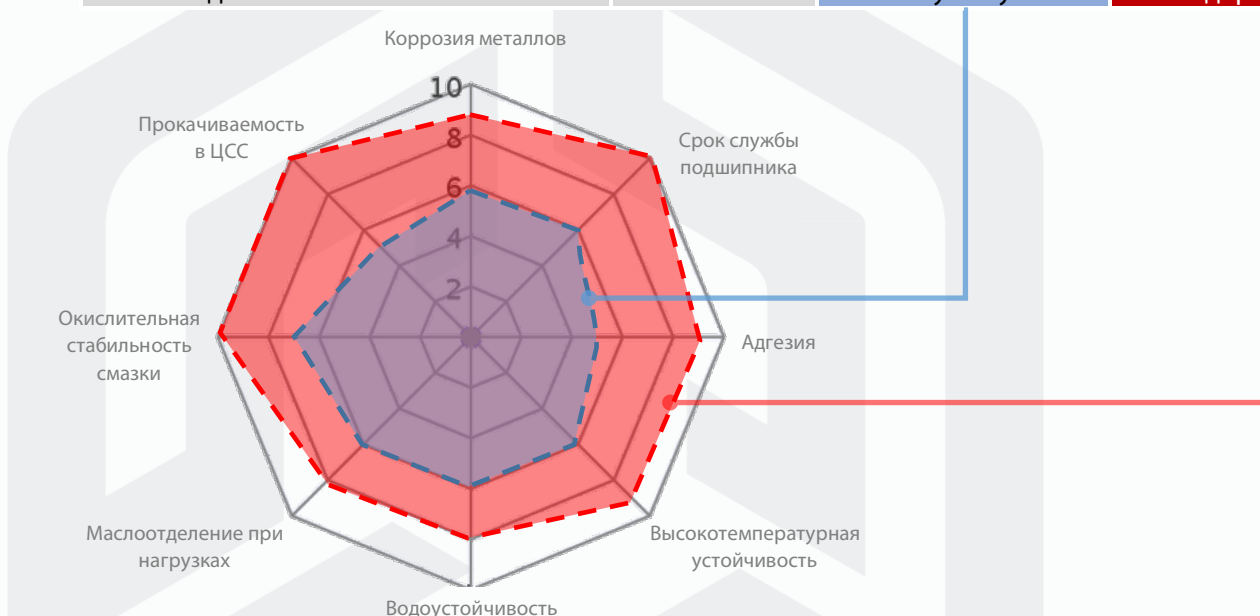
СПЕЦИФИКАЦИИ

KATANA HOGO SPU HD 2 соответствует или рекомендуется под замену смазок категории DIN 51825 K1.5P-40.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Показатель	Метод измерения	Типичная смазка Complex EP 1-2	KATANA HOGO SPU HD 2
Внешний вид	Visual	Однородная смазка синего или зеленого цвета	Однородная смазка коричневого цвета
Тип загустителя	-	Комплексный литиевый	Полимоочевина
Базовое масло	-	Минеральное	Синтетическое
Вязкость базового масла при 40°C, сСт	ASTM D445	150-220	460
Пенетрация при 25 °C, 0.1 мм, не менее	ASTM D217	310-340	296
Тест EMCOR	IP 220	-	0-0
Класс консистенции по NLGI	-	1	1.5
Температура каплепадения, °C	ASTM D2265	230	260
Нагрузка сваривания на ЧШМ, кг	ASTM D2596	250	300
Коррозионное воздействие на металлы	ASTM D1743	-	Выдерживает
Давление течения при -30°C, мбар	DIN 51805	1400	850
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.