



**KIREI**  
CHEMICAL

## ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

### KATANA HOGO PU 2

Poly Urea high temperature grease



#### ОПИСАНИЕ



**KATANA Hogo PU 2** – инновационная высокотемпературная смазка для высоконагруженных узлов металлургических заводов. Вырабатывается на основе минерального 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 PU 2** рекомендуется для смазывания среднескоростных и высоконагруженных подшипников и других узлов трения различного промышленного оборудования предприятий металлургической, бумажной, алюминиевой, химической и других отраслей, где

требуется смазка с длительным сроком службы и присутствуют повышенные нагрузки, высокие температуры и контакт с водой. Температурный диапазон применения от -20 до +200°C.



#### ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

**300%**

Выше интервалы  
замены

**40%**

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 PU 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 PU 2 вырабатывается на основе полимочевинного загустителя, 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.



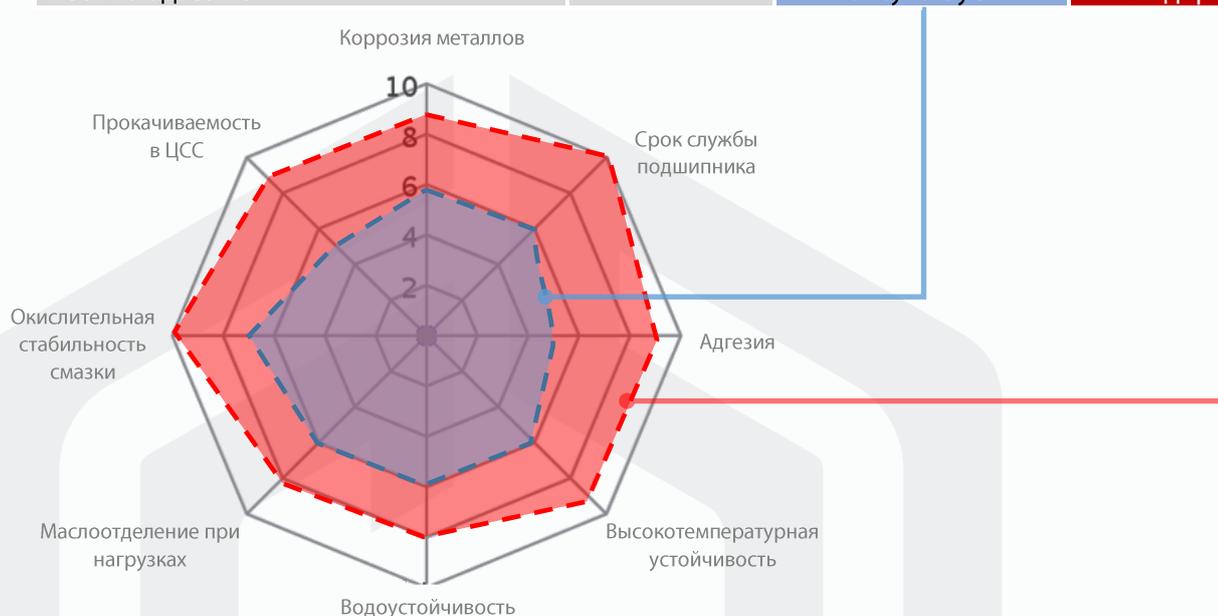
#### СПЕЦИФИКАЦИИ

**KATANA Hogo PU 2** соответствует или рекомендуется под замену смазок категории DIN 51825 K2P-20.



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Показатель	Метод измерения	Типичная смазка Complex EP 2	KATANA Hogo PU 2
Внешний вид	Visual	Однородная смазка синего или зеленого цвета	Однородная смазка коричневого цвета
Тип загустителя	-	Комплексный литиевый	Полимоочевина
Базовое масло	-	Минеральное	Минеральное
Вязкость базового масла при 40°C, сСт	ASTM D445	150-220	230
Пенетрация при 25 °C, 0.1 мм, не менее	ASTM D217	265-295	280
Тест на коррозию EMCOR	IP 220	-	0-0
Класс консистенции по NLGI	-	2	2
Температура каплепадения, °C	ASTM D2265	230	250
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.