



**KIREI**  
CHEMICAL

## ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ



### KATANA HOGO LC 222 M

Lithium-Calcium EP grease with MoS<sub>2</sub>



#### ОПИСАНИЕ

**KATANA Hogo LC 222 M** – литиево-кальциевая смазка на минеральной основе с добавлением твердого наполнителя (дисульфидом молибдена) с противозадирными свойствами. Обладает хорошей водоустойчивостью. Благодаря противозадирным (EP) присадкам показывает высокие эксплуатационные характеристики даже при больших нагрузках и высоких температурах. Гасит вибрации и ударные нагрузки, снижает трение и износ. Защищает подшипники в тяжелых условиях, в воде и грязи. Также обеспечивает герметичность.

**KATANA Hogo LC 222 M** предназначена для применения в металлургии для подшипников и подвижных станков, работающих в условиях вибрации, ударных нагрузок и высоких температур при средних и высоких оборотах, в автомобильной,

бумажной, горнодобывающей, цементной, сельскохозяйственной и строительной промышленности, в подвижных ленточных конвейерах, работающие в тяжелых условиях, для крановой и морской техники. Может использоваться в централизованных системах смазки благодаря стабильности консистенции. Температурный диапазон применения от -30 до +120°C.



#### ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

**60%**

Выше эксплуатационные свойства

**65%**

Увеличение срока службы

**70%**

Сокращение затрат на обслуживание

Смазка KATANA Hogo LC 222 M содержит дисульфид молибдена и комплекс противозадирных и противозадирных EP (Extreme Pressure) присадок для устойчивой работы в тяжелых условиях и ударных нагрузках, что обеспечивает ей превосходную нагрузочную способность в тесте на ЧШМ.

Превосходные противозадирные и противозадирные свойства, обеспечивают надежную защиту смазываемых деталей оборудования даже в условиях высоких нагрузок, благодаря чему может быть увеличен срок службы оборудования.

Хорошая стойкость к термическому, окислительному и структурному разрушению при высоких температурах способствует продлению срока службы смазки, что помогает сократить объемы обслуживания и затраты на замену.



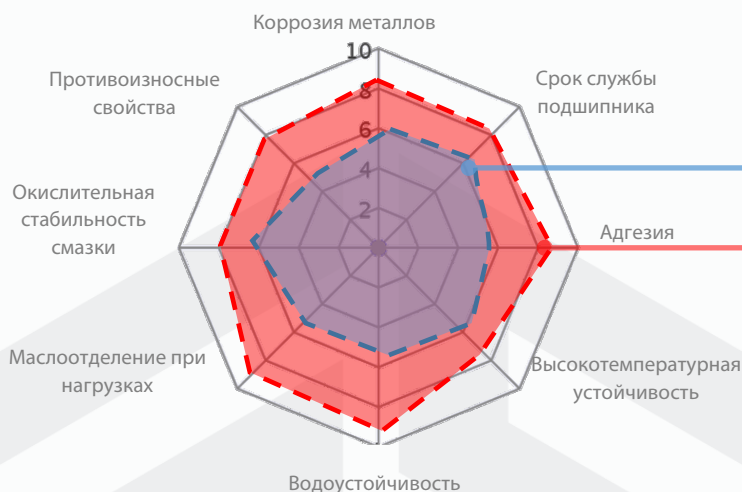
#### СПЕЦИФИКАЦИИ

**KATANA Hogo LC 222 M** соответствует или рекомендуется под замену смазок категории DIN 51825 KPF2K-30.



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Показатель	Метод измерения	Типичная смазка EP 2	KATANA Hogo LC 222 M
Внешний вид	Visual	Однородная смазка желтого цвета	Однородная смазка черного цвета
Тип загустителя	-	Литиевый	Литий-кальциевый
Базовое масло	-	Минеральное	Минеральное
Вязкость базового масла при 40°C, сСт	ASTM D445	100	220
Пенетрация при 25°C, 0.1 мм	ASTM D217	265-295	265-295
Плотность при 20°C, г/см <sup>3</sup>	DIN 51757	-	0.91
Температура каплепадения, °C	ASTM D2265	150	175
Класс консистенции по NLGI	-	2	2
Коррозия меди 24 ч при 100°C, балл	ASTM D4048	-	Max 1b
Нагрузка сваривания на ЧШМ, кг	ASTM D2596	250	700



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: 3 года 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.

Система менеджмента качества на производстве масел KATANA соответствует требованиям ISO 9001. Система экологической безопасности при производстве масел KATANA соответствует требованиям ISO 14001.

Технический паспорт действует с 16/1/2026 и заменяет все ранее выпущенные версии.