



KIREI
CHEMICAL

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ



KATANA HOGO LX 223

Lithium Complex EP grease



ОПИСАНИЕ

KATANA Hogo LX 223 – высокотемпературная смазка с увеличенным сроком службы на основе комплексного литиевого загустителя нового поколения, предназначенная для применения в различных областях и в жестких рабочих условиях. Благодаря наличию противоизносных присадок (EP) обеспечивает превосходные эксплуатационные характеристики в условиях высоких температур, стойкость к воздействию воды, вибрации, повышенным нагрузкам. Также смазка обладает высокой химической стабильностью и обеспечивает превосходную защиту от коррозии и окисления.

KATANA Hogo LX 223 предназначена для широкого применения в различных областях, в том числе, в промышленности, строительстве, сельскохозяйственной, автомобильной и морской технике. Благодаря своим превосходным эксплуатационным характеристикам, данная смазка идеально подходит для применения в рабочих условиях, отличающихся высокой температурой, присутствием влаги, воздействием ударных нагрузок и увеличенными интервалами замены. Возможно применение в центральной системе смазок. Температурный диапазон применения от -20 до +160°C.



ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

60%

Выше защита от коррозии

Благодаря отличной стойкости к вымыванию водой KATANA Hogo LX 223 обеспечивает высокую защиту от ржавления и коррозии, смазывая детали даже в агрессивных водных средах.

55%

Увеличение срока службы

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

50%

Сокращение затрат на обслуживание

Очень хорошая стойкость к термическому, окислительному и структурному разрушению при высоких температурах способствует продлению срока службы смазки и улучшению защиты подшипников в условиях высоких температур, что помогает сократить объемы обслуживания и затраты на замену.



KIREI
CHEMICAL



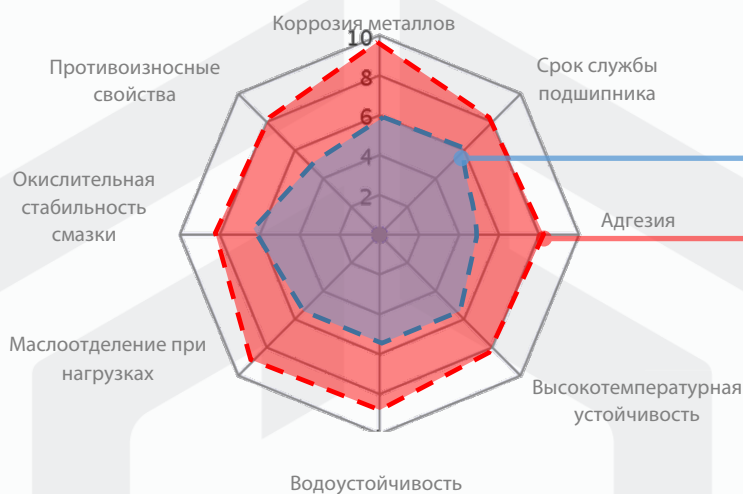
СПЕЦИФИКАЦИИ

KATANA Hogo LX 223 соответствует или рекомендуется под замену смазок категории DIN 51825 KP3P-20.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Показатель	Метод измерения	Типичная смазка Complex EP 3	KATANA Hogo LX 223
Внешний вид	Visual	Однородная смазка синего или зеленого цвета	Однородная смазка синего цвета
Тип загустителя	-	Литиевый комплекс	Комплексный литиевый
Базовое масло	-	Минеральное	Минеральное
Вязкость базового масла при 40°C, cSt	ASTM D445	150-220	220
Пенетрация при 25°C, 0.1 мм	ASTM D217	220-250	220-250
Плотность при 20°C, г/см ³	DIN 51757	-	0,92
Класс консистенции по NLGI	-	3	3
Температура каплепадения, °C	ASTM D2265	180	280
Нагрузка сваривания на ЧШМ, Н	ASTM D2596	2200	3090



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 4/9/2025 и заменяет все ранее выпущенные версии.