



KIREI
CHEMICAL

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ



KATANA HOGO LC 4500

Lithium-Calcium EP grease



ОПИСАНИЕ

KATANA Hogo LC 4500 – жидкая смазка на минеральной основе литий-кальциевого мыла с противозадирными свойствами. Обладает хорошей водо- и паронепроницаемостью. 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 4500 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 -40 до +120°C.



ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

60%

Выше защита от коррозии

50%

Увеличение срока службы

45%

Сокращение затрат на обслуживание

Благодаря использованию высокоэффективных антиокислительных и антикоррозионных присадок KATANA Hogo LC 4500 обеспечивает более высокую окислительную стабильность и отличную защиту от коррозии.

использованию и обеспечивает надежную смазываемых деталей оборудования даже в условиях высоких нагрузок, благодаря чему может быть увеличен срок службы оборудования.

Превосходные противозадирные свойства, обеспечивая 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 4500 соответствует или рекомендуется под замену смазок категории DIN 51825 KPOOK-40, KP000K-40



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Показатель	Метод измерения	Типичная смазка EP 00/000	KATANA Hogo LC 4500
Внешний вид	Visual	Однородная смазка желтого цвета	Однородная смазка коричневого цвета
Тип загустителя	-	Литиевый	Литий-кальциевый
Базовое масло	-	Минеральное	Минеральное
Вязкость базового масла при 40°C, сСт	ASTM D445	50	45
Пенетрация при 25°C, 0.1 мм	ASTM D217	415-460	415-460
Плотность при 20°C, г/см ³	DIN 51757	-	0.91
Класс консистенции по NLGI	-	00/000	00/000
Коррозия меди 24 ч при 100°C, балл	ASTM D4048	-	Max 1b
Нагрузка сваривания на ЧШМ, кг	ASTM D2596	300	400



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.

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.