



KIREI
CHEMICAL

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ



KATANA HOGO CS 4615

Calcium Sulfonated high temperature grease



ОПИСАНИЕ

KATANA Hogo CS 4615 – инновационная высокотемпературная смазка со сверхвысокими противозадирными EP (Extreme Pressure) свойствами. Вырабатывается на основе высоковязкого минерального базового масла, сульфонат-кальциевого загустителя и пакета присадок, улучшающих противоизносные, противозадирные, антиокислительные и антикоррозионные свойства. Смазка обладает превосходной адгезией, термической и механической стабильностью, а также непревзойденной водостойкостью.

KATANA Hogo CS 4615 рекомендуется для смазывания высокотемпературных подшипников и других узлов трения различного промышленного оборудования металлургических предприятий, работающих в условиях экстремальных нагрузок, высоких температур и контакта с водой. Температурный диапазон применения от -20 до +180°C, кратковременно до 200°C. После охлаждения до температуры окружающей среды смазка восстанавливает свою структуру.



ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

60%

Выше защита
подшипников

90%

Увеличение срока
службы

65%

Сокращение затрат на
обслуживание

Благодаря использованию высокоэффективных присадок, KATANA Hogo CS 4615 обеспечивает отличную защиту подшипников в тяжелых условиях, в воде и грязи. Также обеспечивает герметичность.

Превосходные противоизносные 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 CS 4615 соответствует или рекомендуется под замену смазок категории DIN 51825 KP1,5R-20.

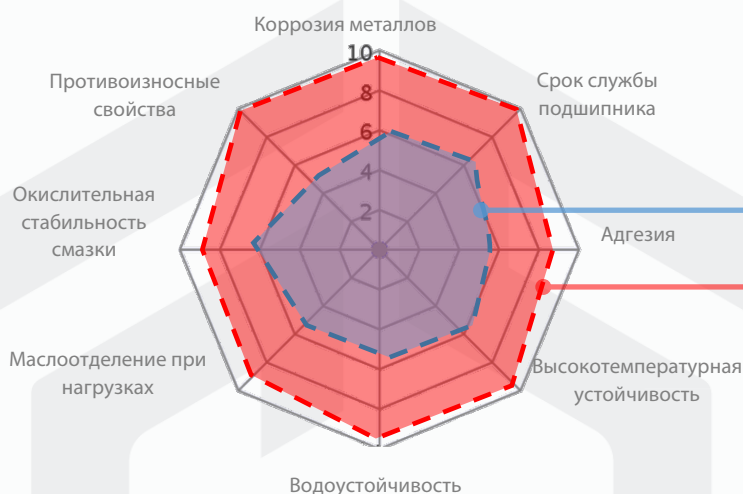


KIREI
CHEMICAL



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Показатель	Метод измерения	Типичная смазка Complex EP 2	KATANA Hogo CS 4615
Внешний вид	Visual	Однородная смазка синего или зеленого цвета	Однородная смазка красного цвета
Тип загустителя	-	Комплексный литиевый	Сульфонат кальция
Базовое масло	-	Минеральное	Минеральное
Вязкость базового масла при 40°C, сСт	ASTM D445	150-220	460
Пенетрация при 25°C, 0.1 мм	ASTM D217	265-295	298
Диаметр пятна износа при 20 кг, мм	ASTM D4172	0.6	0.3
Класс консистенции по NLGI	-	2	1.5
Температура каплепадения, °C	ASTM D2265	240	325
Коллоидная стабильность, %	ASTM D1742	15	1.6
Нагрузка сваривания на ЧШМ, кг	ASTM D2596	250	600
Коррозионное воздействие на металлы	ASTM D1743	-	Выдерживает
Тест на вымываемость смазки, %	ASTM D1264	10	0.5



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.