



KIREI
CHEMICAL

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ



KATANA HOGO ARCTIC EP 0 MOLY

Low temperature grease with EP properties



ОПИСАНИЕ

KATANA Hogo Arctic EP 0 Moly – специальная низкотемпературная смазка, изготовленная на основе смеси высококачественных низковязких базовых масел, загущенных литиевым мылом, с добавлением твердых смазочных веществ (дисульфида молибдена) и высокоэффективных присадок, улучшающих противоизносные, адгезионные и антикоррозионные свойства. Смазка предназначена для работы в централизованных системах смазывания тяжелой техники, эксплуатируемой при отрицательных температурах от -50°C. Благодаря применению твердых смазывающих веществ снижается коэффициент трения, увеличивается нагрузочная способность смазки и снижается износ оборудования.

KATANA Hogo Arctic EP 0 Moly предназначена для смазки подшипников скольжения, работающих в условиях граничного

трения при высоких ударных нагрузках, узлов трения скольжения, подверженные воздействию влаги и пыли. Применяется в централизованных системах смазки горнодобывающего технологического транспорта, автотранспорта, лесопромышленной и строительной техники.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ПРЕИМУЩЕСТВА



60%

Лучше
прокачиваемость

Маловязким базовым маслам и низкой консистенции смазка отлично прокачивается в централизованных системах смазки даже при экстремально низких температурах.

50%

Увеличение срока
службы оборудования

Смазка KATANA Hogo Arctic EP 0 Moly содержит большое количество EP присадок и твердых смазочных компонентов, что обеспечивает в 2 раза выше нагрузочную способность в тесте на ЧШМ.

30%

Шире температурный
диапазон применения

Благодаря применению маловязких базовых масел и высокой температуре каплепадения смазка обладает широким температурным диапазоном применения.



СПЕЦИФИКАЦИИ

KATANA Hogo Arctic EP 0 Moly соответствует или рекомендуется под замену смазок категории DIN 51502 (KPF0E-50), ISO 6743-9 (L-XEBCA 0) и NLGI 0.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Показатель	Метод измерения	Типичная смазка EP 0	KATANA Hogo Arctic EP 0 Moly
Внешний вид	Visual	Однородная смазка желтого цвета	Однородная смазка серого цвета
Тип загустителя	-	Литиевый	Литиевый
Базовое масло	-	Минеральное	Минеральное
Твердые смазочные вещества	-	-	MoS ₂
Концентрация твердых смазочных веществ, %	-	0	3
Вязкость базового масла при 40°C, сСт	ASTM D445	100	35
Пенетрация при 25 °C, 0.1 мм	ASTM D217	355-385	355-385
Давление течения при -40°C, мбар	DIN 51805	Не течет (>1800)	<900
Класс консистенции по NLGI	-	0	0
Температура каплепадения, °C	ASTM D2265	150	200
Нагрузка сваривания на ЧШМ, Н	ASTM D2596	2000	3200
Диаметр пятна износа, мм	ASTM D2266	0.7	0.6
Защита от коррозии	DIN 51802	2-0	0-0
Температурный диапазон применения	-	От -20 до +80°C	От -50 до +80°C
Стартовый крутящий момент при -50 °C, Н*м	ASTM D4693	154	49



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.