



KIREI
CHEMICAL

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

KATANA HOGO EP 00 SCX 460

Semifluid grease for heavy duty application



ОПИСАНИЕ

KATANA Hogo EP 00 SCX 460 – полужидкая высоко- и низкотемпературная смазка с высокими противозадирными EP (Extreme Pressure) свойствами и широким температурным диапазоном. Вырабатывается на основе синтетического полиальфаолефинового (ПАО) базового масла высокой вязкости, мультикомплексного литиевого загустителя и пакета присадок, улучшающих противозадирные, противозадирные, антиокислительные и антикоррозионные свойства.

KATANA Hogo EP 00 SCX 460 рекомендуется для смазывания редукторов и низкоскоростных подшипников в случаях, требующих применения полужидких смазок когда обычные минеральные смазки не обеспечивают приемлемый ресурс

подшипников и межсервисный период. Благодаря высокой вязкости синтетического базового масла идеально подходит для транспортной техники и промышленного оборудования, работающего в тяжелых условиях при высоких нагрузках. Благодаря мультикомплексному литиевому загустителю смазка сохраняет свою механическую стабильность и консистенцию в течение всего периода эксплуатации. Обладает хорошей адгезией к металлам, хорошо защищает смазываемые поверхности от коррозии, сохраняет свои функциональные свойства при работе в контакте с водой. Благодаря низкой консистенции отлично прокачивается в централизованных системах смазки. Температурный диапазон применения от -40 до +150°C.



ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

60%

Лучше
прокачиваемость в ЦСС

25%

Увеличение срока
службы подшипников

40%

Шире температурный
диапазон применения

Благодаря синтетическому базовому маслу на основе ПАО смазка KATANA Hogo EP 00 SCX 460 отлично прокачивается в централизованных системах смазки транспортной техники и промышленного оборудования, обладает минимальными усилиями на сдвиг при пониженных температурах, а также способствует энергосбережению.

Смазка KATANA Hogo EP 00 SCX 460 содержит большое количество EP присадок, что обеспечивает ей превосходную нагрузочную способность в тесте на ЧШМ. Дополнительно смазка содержит компоненты, повышающие адгезию (прилипаемость) к металлической поверхности, что придает смазке устойчивость к ударным и пульсирующим нагрузкам.

Благодаря синтетическому базовому маслу на основе ПАО смазка обладает превосходными низкотемпературными свойствами и высокой окислительной стабильностью. А применение мультикомплексного литиевого загустителя придает смазке высокую температурную устойчивость. Температурный диапазон применения смазки на 40-60 градусов шире конкурентов.



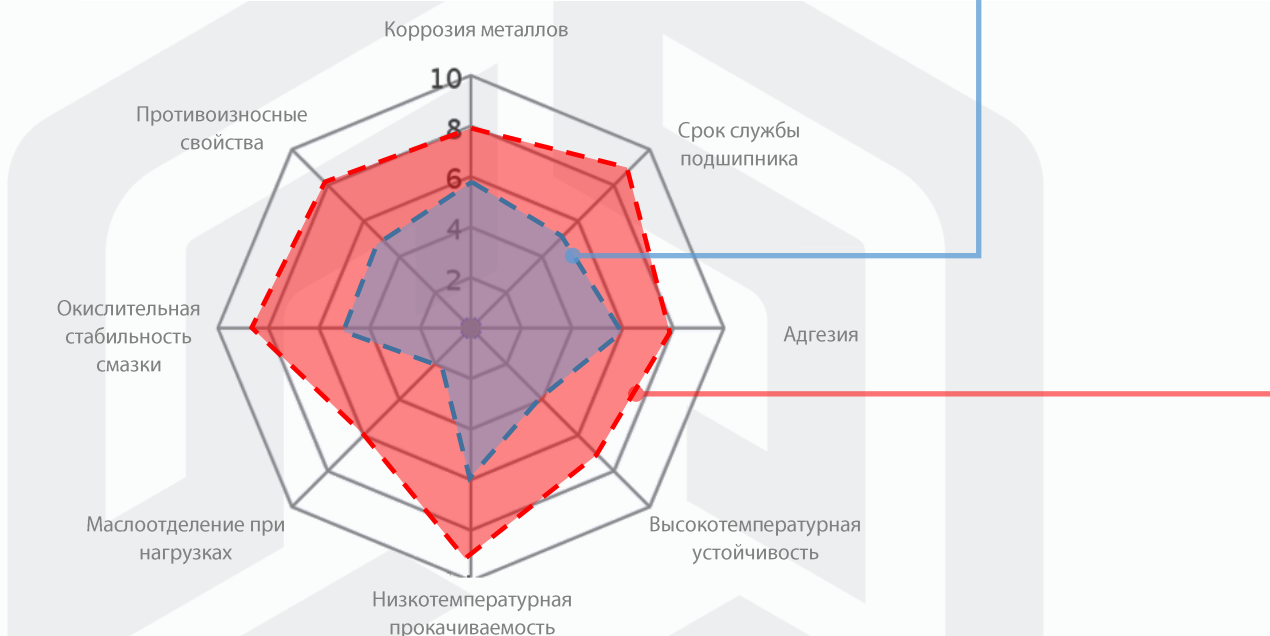
СПЕЦИФИКАЦИИ

KATANA Hogo EP 00 SCX 460 соответствует или рекомендуется под замену смазок категории DIN 51825 KPHC00R-40.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Показатель	Метод измерения	Типичная смазка EP 00	KATANA Hogo EP 2 SCX
Внешний вид	Visual	Однородная смазка желтого цвета	Однородная смазка зеленого цвета
Тип загустителя	-	Литиевый	Литиевый мультикомплексный
Базовое масло	-	Минеральное	Синтетическое (ПАО)
Вязкость базового масла при 40°C, сСт	ASTM D445	100	460
Пенетрация при 25 °C, 0.1 мм	ASTM D217	400-430	400-430
Класс консистенции по NLGI	-	00	00
Температура каплепадения, °C	ASTM D2265	170	200
Коллоидная стабильность, %	ASTM D1742	24	14
Нагрузка сваривания на ЧШМ, кг	ASTM D2596	250	350
Коррозионное воздействие на металлы	ASTM D1743	-	Выдерживает
Тест на адгезию	-	Отсутствует	Выдерживает



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.