



KIREI
CHEMICAL

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ



KATANA HOGO EP SCX 460 1,5 Synthetic high temperature EP grease



ОПИСАНИЕ

KATANA HOGO EP SCX 460 1,5 – универсальная высоко- и низкотемпературная смазка с высокими противозадирными EP (Extreme Pressure) свойствами и широким температурным диапазоном. Вырабатывается на основе синтетического полиальфаолефинового (ПАО) базового масла, комплексного литиевого загустителя и пакета присадок, улучшающих противоизносные, противозадирные, антиокислительные и антикоррозионные свойства. Совместима с другими литиевыми и комплексными смазками.

KATANA HOGO EP SCX 460 1,5 рекомендуется для смазывания средне- и высокоскоростных подшипников электродвигателей, вентиляторов и насосов в случаях, когда обычные минеральные смазки не обеспечивают приемлемый

ресурс подшипников и межсервисный период. Обладает высокими антиокислительными свойствами и низкой испаряемостью при повышенных температурах. Благодаря комплексному 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. Температурный диапазон применения от -40 до +180°C (кратковременно до 200°C).



ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

60%

Лучше прокачиваемость
в ЦСС

25%

Увеличение срока
службы подшипников

70%

Шире температурный
диапазон применения

Благодаря синтетическому базовому маслу на основе ПАО смазка KATANA HOGO EP SCX 460 1,5 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 SCX 460 1,5 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 комплексного литиевого загустителя придает смазке высокую температурную устойчивость. Температурный диапазон применения смазки на 80-100 градусов шире конкурентов.



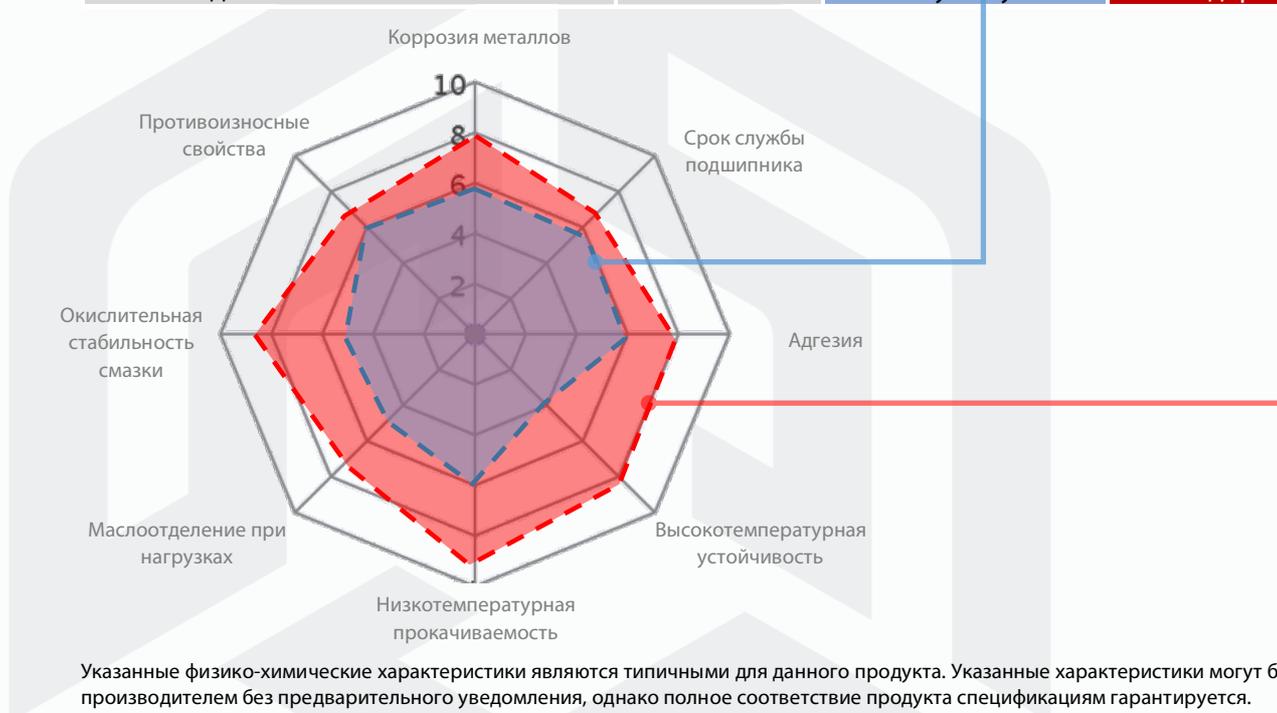
СПЕЦИФИКАЦИИ

KATANA HOGO EP SCX 460 1,5 соответствует или рекомендуется под замену смазок категории DIN 51825 KPHC1,5R-40.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| Показатель | Метод измерения | Типичная смазка EP 1-2 | KATANA HOGO EP SCX 460 1,5 |
|---------------------------------------|-----------------|---------------------------------|----------------------------------|
| Внешний вид | Visual | Однородная смазка желтого цвета | Однородная смазка красного цвета |
| Тип загустителя | - | Литиевый | Комплексный литиевый |
| 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 | 265-295 | 295-310 |
| Класс консистенции по NLGI | - | 2 | 1,5 |
| Температура каплепадения, °C | ASTM D2265 | 180 | 260 |
| Коллоидная стабильность, % | ASTM D1742 | 15 | 4 |
| Нагрузка сваривания на ЧШМ, кг | ASTM D2596 | 250 | 300 |
| 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.