



**KIREI**  
CHEMICAL

## ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

### КАТАНА НОГО EP 2 ARCTIC S

EP grease for low temperature application



#### ОПИСАНИЕ



**КАТАНА НОГО EP 2 ARCTIC S** – высококачественная низкотемпературная литиевая смазка для с повышенными противозадирными EP (Extreme Pressure) свойствами. Вырабатывается на основе синтетических (ПАО) и специальных сортов низкотемпературных минеральных базовых масел, модифицированного литиевого загустителя и пакета присадок, улучшающих противоизносные, противозадирные, антиокислительные и антикоррозионные свойства. Смазка обладает хорошей водоустойчивостью и антикоррозионными свойствами. Температурный диапазон применения от -45 до +100°C.

**КАТАНА НОГО EP 2 ARCTIC S** используется в качестве универсальной морозостойкой смазки для промышленного оборудования, автомобилей, тракторов, экскаваторов,

бульдозеров, строительной техники, горных машин, работающих при умеренных и высоких нагрузках. Рекомендуется для смазывания подшипников скольжения и качения, втулок, пальцев, дробилок, обработки различных материалов, миксеров, конвейеров, подшипников колес, шаровых опор, всех точек шасси, универсальных шарниров, пазов, связей, помп, рулевых механизмов, генераторов, стартеров и т.д. Смазка особенно рекомендуется для применения в централизованных системах смазки, в том числе автоматических, при отрицательных температурах. Предельно допустимая температура прокачиваемости в централизованных системах смазки Lincoln составляет -30°C.



#### ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

**60%**

Лучше прокачиваемость  
в ЦСС

**70%**

Увеличение срока  
службы подшипников

**25%**

Шире температурный  
диапазон применения

Благодаря использованию синтетического базового масла на основе полиальфаолефинов (ПАО) обеспечиваются превосходные низкотемпературные характеристики смазки. По сравнению с традиционными литиевыми смазками NLGI 2 смазка KATANA Hogo EP 2 Arctic прокачивается при температурах на 15-20 градусов ниже.

Смазка KATANA Hogo EP 2 Arctic содержит большое количество EP присадок, что обеспечивает ей превосходную нагрузочную способность в тесте на ЧШМ. Также благодаря превосходным низкотемпературным свойствам смазка не теряет свою пластичность и обеспечивает наличие жидкой смазки в условиях крайне низких температур и при высоких нагрузках

Благодаря применению синтетических ПАО и специальных сортов низкотемпературных базовых масел усиливаются низкотемпературная прокачиваемость смазки, а также окислительная стабильность смазки в области повышенных температур. Температурный диапазон применения смазки на 10-15 градусов шире конкурентов.



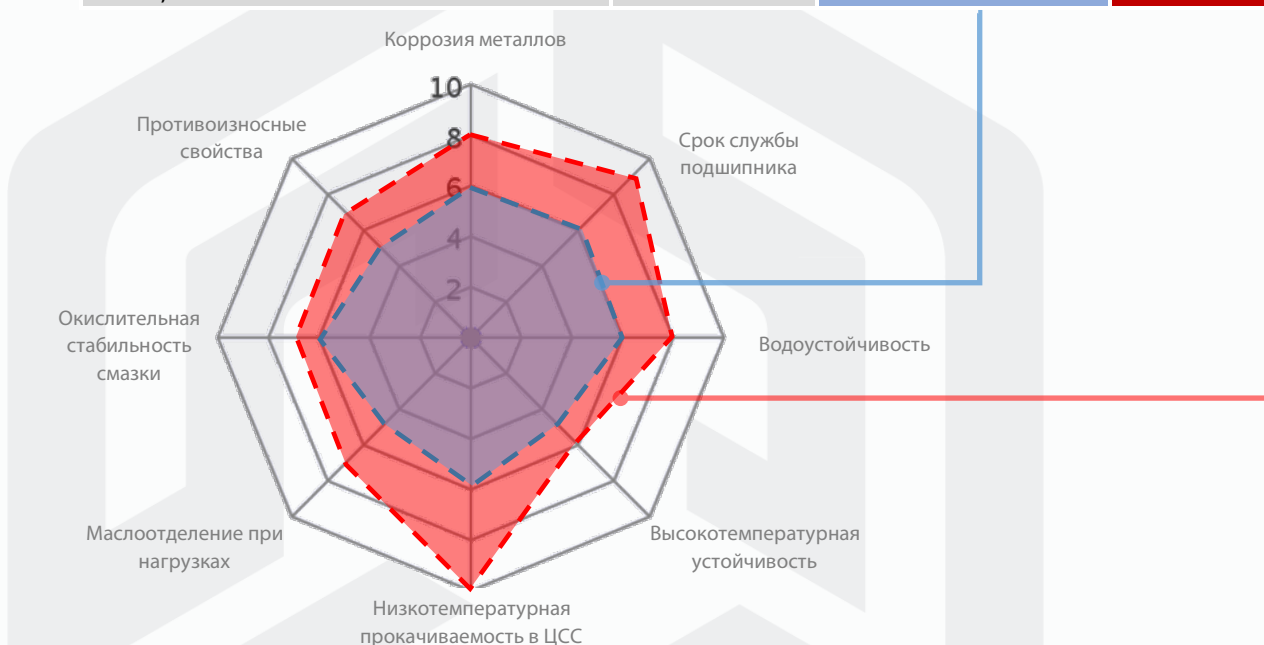
## СПЕЦИФИКАЦИИ

**KATANA HOGO EP 2 ARCTIC S** соответствует или рекомендуется под замену смазок категории DIN 51825 KP2G-40, KP2G-30, KP2G-40.



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Показатель	Метод измерения	Типичная смазка EP 2	KATANA HOGO EP 2 ARCTIC S
Внешний вид	Visual	Однородная смазка от светло-желтого до коричневого цвета	Однородная смазка красного цвета
Тип загустителя	-	Литиевый	Литиевый
Базовое масло	-	Минеральное	Синтетическое (ПАО)+минеральное
Вязкость базового масла при 40°C, сСт	ASTM D445	100	60
Пенетрация при 25 °C, 0.1 мм	ASTM D217	265-295	265-295
Класс консистенции по NLGI	-	2	2
Температура каплепадения, °C	ASTM D2265	180	210
Коллоидная стабильность, %	ASTM D1742	22	10
Нагрузка сваривания на ЧШМ, кг	ASTM D2596	2200	270
Корроз. воздействие на металлы	ASTM D1743	-	Выдерживает
Низкотемпературная вязкость при -50°C, Па*с	-	Застыла	2300



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.