



**KIREI**  
CHEMICAL

## ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ



### KATANA HOGO EP 2 MOLY

Molybdenum disulfide EP Lithium grease



#### ОПИСАНИЕ

**KATANA Hogo EP 2 Moly** – высококачественная литиевая смазка со сверхвысокими противозадирными EP (Extreme Pressure) свойствами. Вырабатывается на основе минерального базового масла, модифицированного литиевого загустителя, дисульфида молибдена и пакета присадок, улучшающих противоизносные, противозадирные, антиокислительные и антикоррозионные свойства.

**KATANA Hogo EP 2 Moly** рекомендуется для смазки подшипников колес и узлов шасси легковых автомобилей, грузовых автомобилей, сельскохозяйственной техники, строительного, горного и другого подвижного оборудования. Благодаря дисульфиду молибдена смазка особенно подходит

для высоконагруженных подшипников, эксплуатирующихся в условиях вибрации, и для узлов шасси, эксплуатирующихся в тяжелых условиях. Температурный диапазон применения от -30 до +140°C, кратковременно до +160°C.



#### ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

**20%**

Выше температурная  
стабильность

Благодаря использованию модифицированного литиевого загустителя смазка обладает гораздо более высокой термической стабильностью, чем традиционные литиевые EP смазки. Температура каплепадения смазки KATANA Hogo EP 2 Moly на 20-30 градусов выше конкурентов.

**75%**

Увеличение срока  
службы подшипников

Благодаря наличию дисульфида молибдена смазка прекрасно удерживается на поверхностях металлов и заполняет микронеровности. Наличие дисульфида молибдена гарантирует резервную смазку, когда сервисное обслуживание невозможно, либо отсрочено. Это позволяет удлинить интервалы пересмазки из-за хорошей стабильности смазочного материала.

**25%**

Шире температурный  
диапазон применения

Благодаря маловязкому минеральному базовому маслу усиливаются низкотемпературная прокачиваемость смазки, а также окислительная стабильность смазки в области повышенных температур. Температурный диапазон применения смазки на 10-15 градусов шире конкурентов.



**KIREI**  
CHEMICAL



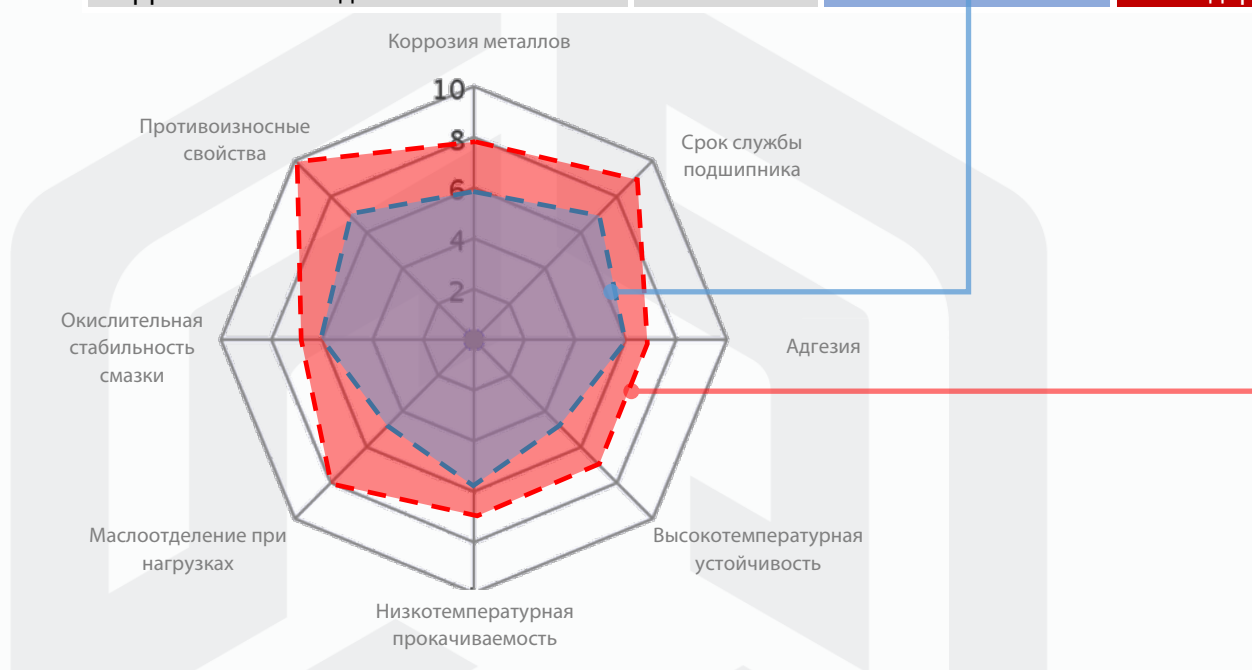
## СПЕЦИФИКАЦИИ

**KATANA Hogo EP 2 Moly** соответствует или рекомендуется под замену смазок категории DIN 51825 KPF2N-20, KPF2N-30.



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| Показатель                            | Метод измерения | Типичная смазка EP 2                 | KATANA Hogo EP 2 Moly                   |
|---------------------------------------|-----------------|--------------------------------------|-----------------------------------------|
| Внешний вид                           | Visual          | Однородная смазка серо-черного цвета | Однородная смазка от серо-черного цвета |
| Тип загустителя                       | -               | Литиевый                             | Литиевый                                |
| Базовое масло                         | -               | Минеральное                          | Минеральное                             |
| Твердые смазочные вещества            | -               | MoS <sub>2</sub>                     | MoS <sub>2</sub>                        |
| Вязкость базового масла при 40°C, сСт | ASTM D445       | 100                                  | 150                                     |
| 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                                   | 8                                       |
| Нагрузка сваривания на ЧШМ, Н         | ASTM D2596      | 2500                                 | 3500                                    |
| Коррозионное воздействие на металлы   | ASTM D1743      | -                                    | 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: 3 года 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.