



KIREI
CHEMICAL

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ



KATANA HOGO EP 00/000

Extreme Pressure grease



ОПИСАНИЕ

KATANA Hogo EP 00/000 – полужидкая литиевая смазка с повышенными противозадирными EP (Extreme Pressure) свойствами. Вырабатывается на основе полусинтетического базового масла, модифицированного литиевого загустителя и пакета присадок, улучшающих противоизносные, противозадирные, антиокислительные и антикоррозионные свойства.

KATANA Hogo EP 00/000 предназначена для централизованных систем в грузовых автомобилях, автобусах, тракторах, машин сельского хозяйства и др. Благодаря хорошей прокачиваемости по длинным и узким централизованным

системам облегчает распределение смазки даже при очень низких температурах. Температурный диапазон применения от -50 до +100°C.



ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

15%

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 00/000 на 20-30 градусов выше конкурентов.

45%

Увеличение срока службы подшипников

Смазка KATANA Hogo EP 00/000 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.

20%

Шире температурный диапазон применения

Благодаря полусинтетическому 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.



СПЕЦИФИКАЦИИ

KATANA Hogo EP 00/000 соответствует или рекомендуется под замену смазок категории DIN 51825 KP00G-50, KP000G-50.



KIREI
CHEMICAL



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Показатель	Метод измерения	Типичная смазка EP 00/000	KATANA Hogo EP 00/000
Внешний вид	Visual	Однородная смазка от светло-желтого до коричневого цвета	Однородная смазка от светло-желтого до коричневого цвета
Тип загустителя	-	Литиевый	Литиевый
Базовое масло	-	Минеральное	Полусинтетическое
Вязкость базового масла при 40°C, сСт	ASTM D445	50	75
Пенетрация при 25°C, 0.1 мм	ASTM D217	400-475	400-475
Класс консистенции по NLGI	-	00	00
Температура каплепадения, °C	ASTM D2265	160	180
Коллоидная стабильность, %	ASTM D1742	28	18
Нагрузка сваривания на ЧШМ, Н	ASTM D2596	2000	2500
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.