



ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

KATANA SUPIDO GREASE 2

High speed paste



ОПИСАНИЕ

KATANA Supido Grease 2 – инновационная высокоскоростная смазка на основе маловязкого синтетического (ПАО) базового масла, загущенного бариевым загустителем с добавлением комплекса присадок, улучшающих эксплуатационные характеристики. Структура смазки характеризуется длинными волокнами, имеет очень высокую адгезию и механическую стабильность. KATANA Supido Grease 2 применяется для смазывания высокоскоростных подшипников качения и скольжения, подшипников высокоскоростных шпинделей металлообрабатывающих и деревообрабатывающих станков с частотой вращения более 10 000 об/мин., в подшипниках текстильных машин, подверженных высоким нагрузкам, а также в подшипниках электродвигателей.

KATANA Supido Grease 2 обеспечивает хорошую нагрузочную способность, а также устойчивость к воде и активным средам (СОЖ), значительно превосходит традиционные смазки на литиевых и кальциевых загустителях. Благодаря уникальным особенностям полимерного загустителя, продукт обладает отличной водостойкостью и высокотемпературными показателями, а также способностью противостоять разрушению при высоких скоростях. Характеризуется высокими трибологическими свойствами.



ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

60%

Выше нагрузочная
способность

Благодаря длинноволокнистой смазка обладает механической и способностью.

специальной структуре высокой и нагрузочной

200%

Сокращение
потребления смазок

Благодаря полимерному загустителю KATANA Supido Grease 2 обеспечивает высокую стабильность к вымыванию агрессивными смазочно-охлаждающими жидкостями (СОЖ), что сокращает потребление смазки в 2-3 раза по сравнению с традиционными смазками.

специальному загустителю KATANA Supido Grease 2 обеспечивает высокую стабильность к вымыванию агрессивными смазочно-охлаждающими жидкостями (СОЖ), что сокращает потребление смазки в 2-3 раза по сравнению с традиционными смазками.

30%

Шире температурный
диапазон применения

Благодаря применению синтетического базового масла обеспечивается широкий температурный диапазон применения смазки.



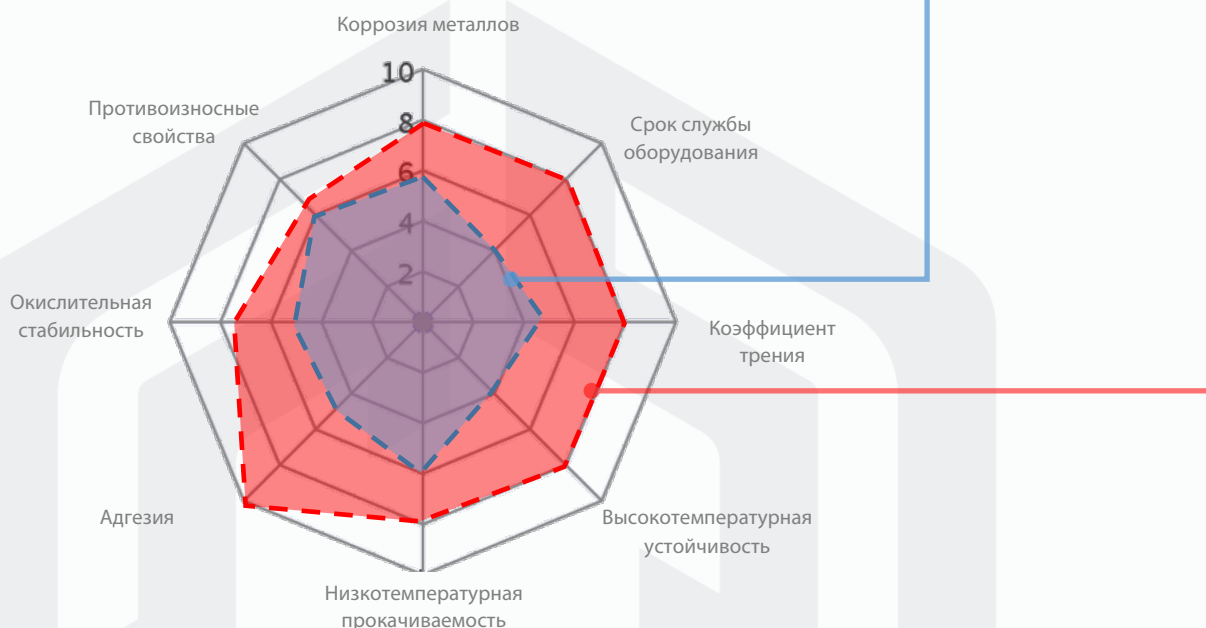
СПЕЦИФИКАЦИИ

KATANA Supido Grease 2 соответствует или рекомендуется под замену смазок категории DIN 51825 KPHC2K-40, NLGI 2.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Показатель	Метод измерения	Типичная смазка EP 2	KATANA Supido Grease 2
Внешний вид	Visual	Однородная смазка желтого цвета	Однородная паста светло-желтого цвета
Тип загустителя	-	Литиевый	Бариевый
Базовое масло	-	Минеральное	Синтетическое (ПАО)
Вязкость базового масла при 40°C, сСт	ASTM D445	100	30
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	220
Нагрузка сваривания на ЧШМ, кг	ASTM D2596	250	280
Плотность при 20°C, г/см ³	DIN 51757	-	0.97
Температурный диапазон применения	-	От -20 до +120°C	От -40 до +130°C



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.

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 30/11/2025 и заменяет все ранее выпущенные версии.