



KIREI
CHEMICAL

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ



KATANA SUPIDO 5

Spindle oil



ОПИСАНИЕ

KATANA Supido 5 – маловязкое масло для смазывания высокоскоростных легконагруженных шпинделей с подшипниками скольжения в современном станочном оборудовании, а также швейных, вязальных, прядильных и других машинах, в которых рекомендуется применять масла соответствующей вязкости.

KATANA Supido 5 вырабатывается на основе высококачественных маловязких базовых масел и присадок, обеспечивающих хорошую устойчивость к окислению и защиту от ржавления и коррозии.



ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

60%

Улучшение
теплопередачи

100%

Текущность

20%

Выше срок службы
масла

Благодаря пониженной вязкости базового масла шпиндельное масло KATANA Supido 5 обеспечивает прекрасный теплоотвод от высокоскоростных подшипников и шпинделей, что предотвращает их перегрев при эксплуатации и помогает обеспечить точность, которая требуется для современных металлообрабатывающих станков.

Благодаря пониженной вязкости масло хорошо проникает в подшипники с "нулевым зазором", которые применяются в шпинделях и работают в условиях экстремально малых зазоров.

Благодаря наличию в составе масла антиокислительных присадок снижается образование отложений на ответственных рабочих поверхностях и увеличивается срок службы масла.



СПЕЦИФИКАЦИИ

KATANA Supido 5 соответствует или рекомендуется под замену шпиндельных масел категории ISO 6743-2.

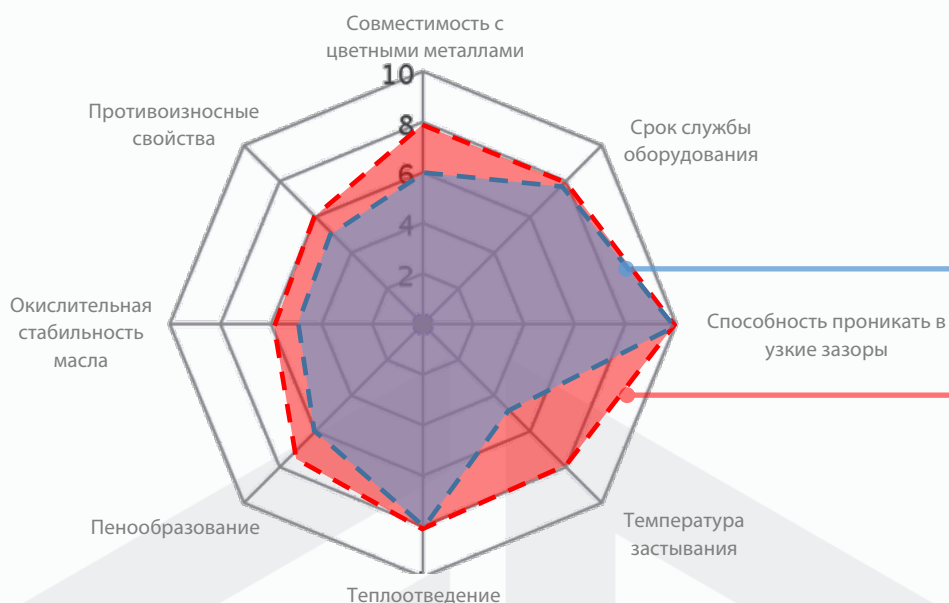


KIREI
CHEMICAL



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Показатель	Метод измерения	Типичное масло ISO VG 5	Supido 5
Плотность при 20 °С, г/см ³	DIN 51757	0.855	0.852
Вязкость кинематическая при 40°С, сСт	ASTM D445	5	4.9
Кислотное число, мг КОН/г	ASTM D664	0	0.03
Коррозия меди, балл	ASTM D130	2b	1a
Температура вспышки, °С	ASTM D92	85	118
Температура застывания, °С	ASTM D97	-12	-21



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 24/7/2025 и заменяет все ранее выпущенные версии.