



KIREI
CHEMICAL

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

KATANA SHINOGI CGLP 100

Slideway oil



ОПИСАНИЕ



KATANA Shinogi CGLP 100 – минеральное масло премиум-класса для горизонтальных и вертикальных направляющих скольжения, требующего применения масел категории DIN 51 502 (CGLP). Масло обладает высокой окислительной стабильностью, высокими противоизносными свойствами, хорошей фильтруемостью, адгезией, хорошим отделением от водосмешиваемых СОЖ.

Масло KATANA Shinogi CGLP 100 предназначено для использования в современных зарубежных и отечественных металлообрабатывающих станках, термопластавтоматах и другом оборудовании, где требуются масла с повышенными антикачковыми и противоизносными свойствами. Масло обеспечивает равномерное движение по направляющим на

низких скоростях без заедания, вибрации и проскальзывания. Масло также может использоваться в редукторах промышленного оборудования, где рекомендовано применение масел класса вязкости ISO VG 100.



ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

80%

Увеличение адгезии к металлам

100%

Улучшение качества деталей

45%

Снижение коррозии направляющих

Масла серии KATANA Shinogi CGLP содержат дополнительную присадку для повышения адгезии (прилипаемости) масла к металлическим поверхностям. Благодаря этому обеспечивается снижение расхода масла, устойчивость к смыванию СОЖ и обеспечение более равномерных рабочих условий станка.

Благодаря оптимальной формуляции масло позволяет избежать скачкообразного движения направляющих, обеспечивая более точное позиционирование. Таким образом достигается улучшение качества обрабатываемой поверхности и точность обработки деталей.

KATANA Shinogi CGLP 100 обладает повышенными антикоррозионными свойствами, что гарантирует отличную защиту от коррозии металлических деталей станков от коррозии в присутствии водосмешиваемых СОЖ.



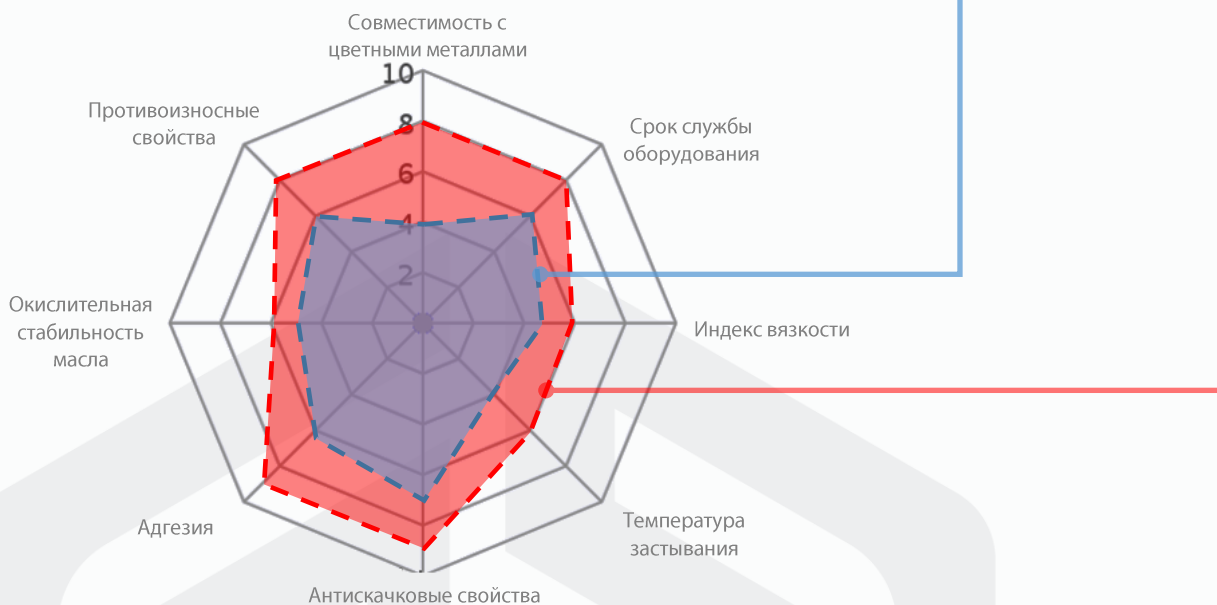
СПЕЦИФИКАЦИИ

KATANA Shinogi CGLP 100 соответствует или рекомендуется под замену масел категории DIN 51 502 CGLP, DIN 51517 часть 3 (CLP).



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Показатель	Метод измерения	Типичное масло CGLP 100	Shinogi CGLP 100
Вязкость кинематическая при 40°C, сСт	ASTM D445	100	100
Вязкость кинематическая при 100°C, сСт	ASTM D445	10.81	11.1
Индекс вязкости	ASTM D2270	90	95
Кислотное число, мг КОН/г	ASTM D664	1.0	0.4
Коррозия меди	ASTM D130	2b	1b
Температура вспышки, °C	ASTM D92	190	230
Температура застывания, °C	ASTM D97	-10	-23
Нагрузка сваривания на ЧШМ, кг	ASTM D2596	160	180
Тест на износ FZG, степень отказа	DIN 51534-2	11	12



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.