



KIREI
CHEMICAL

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ



KATANA HARIKEN VAC 100

Rotary Vacuum Pump Fluid



ОПИСАНИЕ

KATANA Hariken VAC 100 – произведено с использованием тщательно подобранных высокоочищенных минеральных базовых масел узкого фракционного состава, обеспечивающих низкое давление паров, высокую химическую и термическую стабильность для поддержания эффективной работы ротационных пластинчатых вакуумных компрессоров, создающих вакуум в интервале давлений от 10 до 1000 мбар.

KATANA Hariken VAC 100 разработано для обеспечения отличной стойкости смазочного материала к деструкции, что обеспечивает длительный срок службы масла, снижая склонность к образованию шламов и отложений. Активная комбинация пакета присадок помогает эффективно защищать внутренние

металлические поверхности от коррозии и износа при запуске и в условиях граничного трения, обеспечивать высокие деаэрирующие и деэмульгирующие характеристики, обеспечивая быстрое водоотделение и предотвращая образования эмульсии. **Не рекомендуется** применять в присутствии коррозионно-агрессивных газов или паров химических веществ.



СПЕЦИФИКАЦИИ

KATANA Hariken VAC 100 соответствует или рекомендуется под замену масел ISO 6743-3A-DVC.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Показатель	Метод измерения	KATANA Hariken VAC 100
Плотность при 20°C, г/см ³	ASTM D4052	0.870
Вязкость кинематическая при 40°C, сСт	ASTM D445	100
Вязкость кинематическая при 100°C, сСт	ASTM D445	12.1
Индекс вязкости	ASTM D2270	112
Сульфатная зольность, % масс.	ASTM D874	<0.01
Коксуемость по Conradson, %	ASTM D4530	0.03
Температура вспышки в открытом тигле, °C	ASTM D92	282
Испаряемость по NOACK, %	ASTM D5800	1.35
Температура застывания, °C	ASTM D97	-18
Давление насыщенных паров при, мбар: 50°C 100°C 150°C 200°C	ASTM D2879	$4.72 \cdot 10^{-4}$ $8.64 \cdot 10^{-3}$ 0.14 0.49

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.

Технический паспорт действует с 23/6/2025 и заменяет все ранее выпущенные версии.