



**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 <sup>3</sup>                                                                                               | ASTM D4052      | 0.860                                                        |
| Вязкость кинематическая при 40°C, сСт                                                                                               | ASTM D445       | 100                                                          |
| Вязкость кинематическая при 100°C, сСт                                                                                              | ASTM D445       | 12.6                                                         |
| Индекс вязкости                                                                                                                     | ASTM D2270      | 120                                                          |
| Сульфатная зольность, % масс.                                                                                                       | ASTM D874       | <0.01                                                        |
| Коксуемость по Conradson, %                                                                                                         | ASTM D4530      | 0.03                                                         |
| Температура вспышки в открытом тигле, °C                                                                                            | ASTM D92        | 276                                                          |
| Испаряемость по NOACK, %                                                                                                            | ASTM D5800      | 1.35                                                         |
| Температура застывания, °C                                                                                                          | ASTM D97        | -33                                                          |
| Давление насыщенных паров при, мбар: <ul style="list-style-type: none"><li>50°C</li><li>100°C</li><li>150°C</li><li>200°C</li></ul> | ASTM D2879      | $4.72 \cdot 10^{-4}$<br>$8.64 \cdot 10^{-3}$<br>0.14<br>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 27/1/2026 и заменяет все ранее выпущенные версии.