



KIREI
CHEMICAL

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ



KATANA HARIKEN 10000 VDL PAG 150 Synthetic gas compressor fluids



ОПИСАНИЕ

KATANA Hariken 10000 VDL PAG 150 – полностью синтетическое компрессорное масло премиум-класса для поршневых газовых компрессоров. Вырабатывается на основе полиалкиленгликолей (ПАГ) с добавлением эффективного пакета присадок, обеспечивающего превосходную окислительную стабильность и долгий срок службы. Применяется в картерных и лубрикаторных системах компрессоров закрытого типа, компримирующих углеводородные и прочие газы (метан, этан, пропан, бутан, бутилен, бутадиен, пропилен, аммиак, инертные газы и др.)

KATANA Hariken 10000 VDL PAG 150 обладает превосходными смазывающими свойствами, увеличивает КПД, противостоит образованию отложений углерода и образованию осадка, обладает низкой летучестью для снижения расхода масла и частоты заправки, обладает отличной защитой от ржавчины и износа, характеризуется низкой склонностью к пенообразованию. Благодаря своей полярности масло обладает крайне низкой растворимостью в углеводородных газах, что гарантирует стабильную вязкость, масляную пленку и надежное смазывание поршневых колец и уплотнений.



ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

80%

Меньше отложений

Компрессорные масла KATANA Hariken 10000 VDL PAG 150 благодаря специальной базе защищают компрессор от образования отложений, из-за чего снижается температура в компрессоре, увеличивается КПД, не блокируются сепараторы, снижается износ и увеличивается срок службы компрессора.

300%

Увеличение срока
службы масла

Благодаря применению синтетических базовых масел на основе ПАГ компрессорные масла KATANA Hariken 10000 VDL PAG 150 обладают крайне низкой растворимостью в углеводородных газах, что гарантирует сохранение вязкости масла и стабильную масляную пленку. Это обеспечивает более высокие интервалы замены масла (до 10000 ч), снижение износа, нагаров и коксообразования.

15%

Снижение
энергопотребления

Благодаря низкому коэффициенту трения, а также природно-высокому индексу вязкости снижается температура в компрессоре, что увеличивает срок службы как самого компрессора, так и масла, а также общее энергопотребление компрессора.



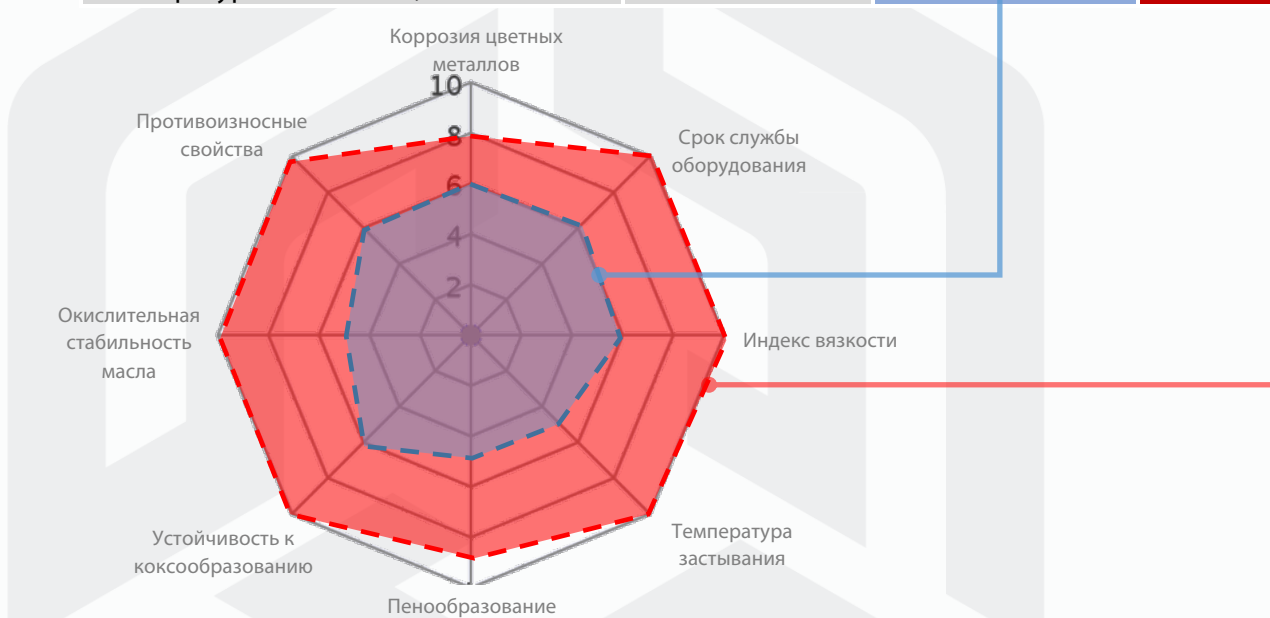
СПЕЦИФИКАЦИИ

KATANA Hariken 10000 VDL PAG 150 соответствует или рекомендуется под замену масел DIN 51506 (класс VDL), ISO-L-DGC, ISO-L-DRB, Sulzer Burckhardt, Linde A.G.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Показатель	Метод измерения	Типичное масло VDL 150	KATANA Hariken 10000 VDL PAG 150
Вязкость кинематическая при 40°C, сСт	ASTM D445	150	150
Вязкость кинематическая при 100°C, сСт	ASTM D445	14.18	27.9
Индекс вязкости	ASTM D2270	90	225
Кислотное число, мг KOH/г	ASTM D664	1	0.15
Коррозия меди	ASTM D130	2a	1a
Температура вспышки, °C	ASTM D92	195	260
Пенообразование/Стабильность пены <ul style="list-style-type: none"> Часть 1 (24°C) Часть 2 (94°C) Часть 3 (24°C) 	ASTM D892	0/0 0/0 0/0	0/0 0/0 0/0
Диаметр пятна износа 40 кгс, мм	ГОСТ 9490	0.38	0.35
Коррозия стали <ul style="list-style-type: none"> В дистиллированной воде В соленой воде 	ASTM D665A ASTM D665B	Выдерживает Выдерживает	-
Плотность при 20°C, г/мл	ASTM D4052	0.857	1.05
Температура застывания, °C	ASTM D97	-9	-42



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.

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 8/4/2026 и заменяет все ранее выпущенные версии.