



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 смеси 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, полиэтилен, 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 обладают благодаря специальной базе защищают компрессор от образования отложений, благодаря чему 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 мч), снижение износа, нагаров и коксообразования

15%

Снижение
энергопотребления

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



KIREI
CHEMICAL



СПЕЦИФИКАЦИИ

KATANA Hariken 10000 VDL PAG 150 соответствует или рекомендуется под замену масел DIN 51506 (класс VDL).



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Показатель	Метод измерения	Типичное масло VDL 150	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	26.11
Индекс вязкости	ASTM D2270	90	210
Кислотное число, мг KOH/г	ASTM D664	1	0.5
Коррозия меди	ASTM D130	2a	1b
Температура вспышки, °C	ASTM D92	195	285
Плотность при 15°C, г/мл	ASTM D4052	0.857	1.054
Температура застывания, °C	ASTM D97	-9	-33



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: 3 года 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 11/3/2024 и заменяет все ранее выпущенные версии.