

COMPRESSOR PAG

ISO VG 100, 150, 220

СИНТЕТИЧЕСКИЕ КОМПРЕССОРНЫЕ МАСЛА НА
ОСНОВЕ ПОЛИАЛКИЛЕНГЛИКОЛЕВЫХ БАЗОВЫХ
МАСЕЛ (PAG), ОТЛИЧАЮЩИХСЯ НИЗКОЙ
РАСТВОРИМОСТЬЮ В НИХ УГЛЕВОДОРОДНЫХ ГАЗОВ

ОПИСАНИЕ

Специальные синтетические компрессорные масла, изготовленные на основе полиалкиленгликолевых базовых масел (PAG) и передового пакета присадок. Масла Compressor PAG отличаются ограниченной растворимостью в них углеводородных газов, что позволяет использовать данные продукты в тех случаях, в которых стандартные минеральные компрессорные масла разбавляются настолько, что становятся непригодны по причине нежелательного падения вязкости и потери смазывающих свойств. Растворимость углеводородных газов в полигликолевой основе несравнимо меньше, чем в минеральных маслах, поэтому при использовании масел серий Compressor PAG эта проблема успешно решается.

В составе компрессорных масел Compressor PAG используется усовершенствованная система присадок, подходящих для кислых сред. Данные продукты демонстрируют превосходную термическую, окислительную и гидролитическую стабильность в условиях, когда требуются повышенная производительность и увеличенные интервалы до замены масла. Низкая температура потери текучести и стабильная вязкость масел Compressor PAG повышают эффективность применения в условиях высоких и низких температур.



ВИД ФАСОВКИ:

- 20 л
- 216,5 л (180 кг)

БАЗОВАЯ ОСНОВА:

- Синтетическая полиалкиленгликолевая (ПАГ)

ПРЕИМУЩЕСТВА

- + Сниженная растворимость газов, способствующая образованию стабильной смазывающей пленки, высокой производительности компрессора и меньшему образованию пены.
- + Высокая химическая стабильность.
- + Хорошая окислительная стабильность и удлинённый срок службы при очень высоких температурах.
- + Исключительная противозадирная / противоизносная защита для важнейших компонентов компрессора.
- + Исключительно высокий индекс вязкости и низкая температура потери текучести.
- + Отличная защита от ржавчины и коррозии в кислой или кислотной среде.
- + Более длительный срок службы подшипников, цилиндров, колец и шестерен компрессора.
- + Хорошие коэффициенты сцепления и теплопроводности обеспечивают пониженную температуру масел.

ПРИМЕНЕНИЕ

- Применяются в компрессорах всех основных типов: поршневых, винтовых, лопастных и других, работающих со следующими газами:
 - углеводородные химические газы: пропан, бутан, этилен, бутилен, пропилен и их смеси;
 - попутные нефтяные газы с большим содержанием пропана и бутана;
 - природный газ с большим содержанием метана и этана;
 - другие химические газы (например, бутадиен, NH₃).
- Компрессоры газосборных сетей; компрессоры, эксплуатируемые на нефтеперерабатывающих заводах; компрессоры для свалочного газа; установки для улавливания легких фракций; компрессоры углеводородных газов морского шельфа и др.
- Обязательно проверяйте совместимость с уплотнениями и красками.
- Смазочные материалы на основе полигликоля (или ПАГ), такие как Compressor PAG, несовместимы с большинством минеральных и синтетических масел.
- При переходе на масла серии Compressor PAG с полиалкиленгликолевых масел других производителей рекомендуется предварительный тест на совместимость.



ОСНОВНЫЕ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ПОКАЗАТЕЛИ	МЕТОД ИСПЫТАНИЙ	COMPRESSOR PAG ISO VG 100	COMPRESSOR PAG ISO VG 150	COMPRESSOR PAG ISO VG 220
Вязкость кинематическая при 40 °С, мм ² /с	ГОСТ 33	100	150	220
Вязкость кинематическая при 100 °С, мм ² /с	ГОСТ 33	18,5	26	39
Температура вспышки в открытом тигле, °С	ГОСТ 4333	220	220	225
Температура застывания, °С	ГОСТ 20287	-45	-45	-45
Индекс вязкости	ГОСТ 25371	200	210	230
Плотность при 15 °С, кг/м ³	ГОСТ 3900	995	1001	1001
Кислотное число, мг КОН/г	ГОСТ 11362	0,05	0,05	0,05



Типовые показатели продуктов не являются спецификацией производителя и могут изменяться в пределах требований нормативной документации ООО «Нефтесинтез». Возможно изготовление продукции по техническому заданию заказчика.

ЗАЩИТА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

Отработанное масло следует сдавать в официальный приемный пункт. Не сливайте отработанное масло в канализацию, почву или водоемы, даже если оно относится к биоразлагаемым.

ЗДОРОВЬЕ И БЕЗОПАСНОСТЬ

- При соблюдении правил личной и производственной гигиены, а также при надлежащем использовании в рекомендуемых областях применения масла Oilway не представляет угрозы для здоровья и опасности для окружающей среды.
- Избегайте попадания масел на кожу. При работе с отработанным маслом пользуйтесь защитными перчатками/рукавицами. При попадании масла на кожу его необходимо сразу смыть водой с мылом. Беречь вдали от детей и животных.

ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ



Избегать экстремальных температур.



Канистры, упакованные в картонные коробки, беречь от влаги и хранить в помещении.



Бочки желательно хранить в помещении.



Вне помещения хранить бочки на боку во избежание накопления влаги.



Система менеджмента качества ООО «НЕФТЕСИНТЕЗ» сертифицирована по ISO 9001:2015

ООО «Нефтесинтез», г. Екатеринбург, Россия, 620135, пр-т Космонавтов, д. 98 А
8 (343) 344-31-85, www.neftesintes.ru

Данное техническое описание (TDS) и содержащаяся в нем информация считаются точными на дату их опубликования. Приведенные данные основаны на стандартных тестах в лабораторных условиях и предоставляются как справочные. Потребителям рекомендуется удостовериться в том, что они используют последнюю версию этого технического описания.

Техническое описание смазочных материалов. Версия 2. Февраль 2023 г.