

FROST PAG

ISO VG 46, 68

ПОЛИГЛИКОЛЕВЫЕ МАСЛА ДЛЯ КОМПРЕССОРОВ
АВТОМОБИЛЬНЫХ КОНДИЦИОНЕРОВ И
ХОЛОДИЛЬНЫХ СИСТЕМ, РАБОТАЮЩИХ С
ХЛАДАГЕНТОМ R 134A

ОПИСАНИЕ

Полностью синтетические масла на основе полиалкиленгликоля (PAG), специально разработанные для удовлетворения наиболее строгих требований к смазочным материалам. Учитывая их сложную и специфическую формулу, они обладают высокой устойчивостью к окислительным процессам, высоким индексом вязкости, низкой температурой застывания и эффективной смазывающей способностью.

Масла Frost PAG отличаются превосходными характеристиками по сравнению с традиционными смазочными материалами и имеют значительно увеличенные интервалы замены. Они предотвращают образование углекислых отложений в нагретых точках компрессора, а также обеспечивают великолепную защиту от ржавчины, коррозии и износа компонентов.

Обратите внимание. Полигликолевые жидкости, такие, как масла Frost PAG, являются гигроскопичными. Они проходят специальную осушку и затариваются в атмосфере азота. Поэтому следует уделять особое внимание условиям хранения и целостности упаковки, а также избегать хранения вскрытой упаковки.



ВИД ФАСОВКИ:

- 20 л
- 216,5 л (180 кг)

БАЗОВАЯ ОСНОВА:

- Синтетическая полиалкиленгликолевая (ПАГ)

ПРЕИМУЩЕСТВА

- + Высокие эксплуатационные характеристики даже при высоких температурах.
- + Легкий и безопасный запуск компрессора при низких температурах.
- + Увеличенный срок службы масел.
- + Снижение периодичности сервисных ремонтов и расходов на техническое обслуживание.
- + Меньшее образование продуктов износа и нагара.
- + Отличная защита элементов системы от коррозии.
- + Превосходные характеристики при нагрузочных испытаниях.

ПРИМЕНЕНИЕ

- Большинство автомобильных кондиционеров, а также систем кондиционирования, установленных на грузовиках и фургонах, оснащенных, в частности, компрессорами японского и американского производства, и работающих с хладагентом R 134a.
- Смазочные материалы на основе полигликоля (или ПАГ), такие как Frost PAG, несовместимы с большинством минеральных и синтетических масел.
- При переходе на масла серии Frost PAG с полиалкиленгликолевых масел других производителей рекомендуется предварительный тест на совместимость.



ОСНОВНЫЕ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ПОКАЗАТЕЛИ	МЕТОД ИСПЫТАНИЙ	FROST PAG ISO VG 46	FROST PAG ISO VG 68
Вязкость кинематическая при 40 °С, мм ² /с	ГОСТ 33	46	68
Вязкость кинематическая при 100 °С, мм ² /с	ГОСТ 33	10,7	13,7
Температура вспышки в открытом тигле, °С	ГОСТ 4333	200	215
Температура застывания, °С	ГОСТ 20287	-48	-47
Плотность при 15 °С, кг/м ³	ГОСТ 3900	993	995
Индекс вязкости	ГОСТ 25371	210	210
Кислотное число, мг КОН/г	ГОСТ 11362	0,05	0,03



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 его 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.