Technical Data

Performance Fluids

Innovators in Lubrication Design

# PerFormance FG Compressor Oil Range

## Обзор продукта

**PerFormance FG Compressor Oils** — это полностью синтетические, нетоксичные компрессорные масла для пищевых производств, предназначенные для смазывания всех типов компрессоров и вакуумных насосов, используемых на пищевых предприятиях и там, где возможен случайный контакт с пищевыми продуктами.
Компрессорные масла **PerFormance FG** обладают отличной стойкостью к окислению и низкой летучестью, что позволяет увеличить срок службы масла.
Компрессорные масла, основанные на PAO Performance, имеют естественно высокий индекс вязкости, что обеспечивает улучшенное смазывание как при высоких, так и при низких температурах.
Компрессорные масла PerFormance FG производят низкое пенообразование, что уменьшает образование остатков, нагара и накипи, что снижает затраты на техническое обслуживание.

## Характеристики и преимущества

- ✓ Полностью синтетическое масло обеспечивает чрезвычайно широкую температурную стабильность, что значительно увеличивает интервалы обслуживания.
- ✓ Низкий коэффициент трения обеспечивает превосходную смазку и снижает износ
- ✓ Замедление окисления и коррозии
- ✓ Низкое пенообразование
- ✓ Уменьшает образование шлама и остатков, что увеличивает интервалы технического обслуживания.
- ✓ Соответствует требованиям аудита H1
- ✓ Сертификат халяль
- ✓ Сертификат кошерности

## Применение

Компрессорные масла PerFormance FG подходят для всех типов компрессоров, предназначенных для работы в условиях, когда используются масла классов вязкости ISO 32, 46 100.

Следуйте инструкциям производителя.

Перед заправкой рекомендуется очистить систему от предыдущего масла.

## Доступные варианты фасовки

| Фасовка |
|---|
| 5Ltr |
| 20Ltr |
| 205Ltr |

Nonfood Compounds Program Listed H1 NSF Registration No's161911,149379, 149380

## Типичные свойства

| | | | |
|---|---|---|---|
| Внешний вид | Прозрачная жидкость | | |
| Базовое масло | Полиальфаолефины | | |
| ISO класс | 32 | 46 | 100 |
| Кинематическая вязкость (ISO 3104) при 40°C сСт | 32 | 46 | 100 |
| Кинематическая вязкость (ISO 3104) при 100°C сСт | 6 | 7.9 | 10.2 |
| Диапазон температур (в зависимости от марки) | - 54˚C … + 240˚C | | |
| Температура вспышки (ISO 2592), °C | 220 | 248 | 268 |
| Индекс вязкости | 136 | 143 | 144 |

## Здоровье и безопасность

Чтобы получить паспорт безопасности материала (MSDS), свяжитесь с нашей технической командой

Эта информация предоставляется добросовестно, но без гарантии, поскольку использование продукта находится вне контроля Performance Fluids Ltd.



**Performance Fluids Ltd**

**T:** +44(0) 1282 878240
**E:** sales@performancefluids.co.uk
**W:** www.performancefluids.co.uk

SafeContractor APPROVED
ISOQAR REGISTERED
UKAS MANAGEMENT SYSTEMS 0026
Certificate Number: 4769-QMS-001
ISO 9001:2015
Certificate Number: 4769-EMS-001
ISO 14001:2015
Certificate Number: 4769-HSI-001
ISO 45001:2018 SSIP

Performance Fluids
Innovators in Lubrication Design