BELGiN
Human oriented industrial solutions.

# SYNTEX-COM SERIES

## СИНТЕТИЧЕСКИЕ КОМПРЕССОРНЫЕ МАСЛА

### Описание продукта

SYNTEX-COM – синтетические компрессорные масла, приготовленные из смеси синтетических базовых масел и специальных присадок.

Благодаря специальным полиальфаолефиновым базовым маслам они обеспечивают длительный срок службы, высокую производительность и бесперебойную работу даже в самых суровых условиях и при высоких температурах.

### Применение/Использование

SYTEX-COM высококачественная продукция, которая показывает отличную производительность во всех типах винтовых и лопастных воздушных компрессоров. Они были разработаны для винтовых компрессоров, которые работают в суровых условиях окружающей среды и высоких температурах. Срок их службы составляет более 8000 часов при нормальных условиях работы.

### Преимущества/Выгоды

- Обладают отличной стойкостью к окислению и противоизносными свойствами.
- Продлевают срок службы фильтров и сепараторного оборудования с очень низкой склонностью к шламообразованию.
- Серия Syntex-Com полностью совместима с уплотнениями (нитрил, силикон, полиуретан), которые используются в компрессорных установках.
- Они обеспечивают возможность снижения затрат на техническое обслуживание за счет минимизации проблем с оборудованием, отсутствием отложений и испарения продукта.
- Благодаря отличным водоотделительным свойствам они минимизируют риск образования эмульсии.
- Их превосходное окислительная и термическая стабильность обеспечивают длительный срок службы.
- Они обладают хорошими деаэрационными свойствами, благодаря этому не пенятся и предотвращают процесс кавитации.
- Благодаря своим эффективным свойствам защиты от коррозии улучшена защита клапанов и снижен износ колец и цилиндров.
- Они снижают риск пожара и взрыва. Даже в сложных условиях они сохраняют эксплуатационные характеристики.
- Они сводят затраты на утилизацию отходов к минимуму.
- Они обеспечивают длительный срок службы и идеальную защиту оборудования.

### Хранение

Защищать от прямых солнечных лучей и дождя. Хранить в оригинальных закрытых бочках и в крытых помещениях. Температура хранения должна быть в пределах от +5 до +40°C.

### Охрана труда и техника безопасности

Этот продукт не представляет угрозу для здоровья или безопасности при правильном использовании в рекомендуемом применении. Нельзя допускать, чтобы использованный или отработанный продукт загрязнял почву или воду. Использованный или отработанный продукт должен быть утилизирован в соответствии с местными правилами. Для получения дополнительных указаний по здоровью и безопасности продукции обратитесь к соответствующему Паспорту безопасности материала.

| ТЕХНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА | ТЕСТОВЫЕ ЗНАЧЕНИЯ | | | | МЕТОД ИСПЫТАНИЙ |
|---|---|---|---|---|---|
| ISO VG | **46** | **68** | **100** | **220** | - |
| Плотность (20°C, г/см3) | 0,882 | 0,888 | 0,895 | 0,900 | ASTM D 1298 |
| Кинематическая вязкость (40°C, cSt) | 46 | 68 | 100 | 220 | ASTM D 445 |
| Индекс вязкости | 157 | 163 | 168 | 172 | ASTM D 2270 |
| Температура вспышки (°C) | 236 | 240 | 245 | 250 | ASTM D 92 |
| Температура застывания (°C) | -61 | -53 | -46 | -40 | ASTM D 97 |
| Коррозия медной пластины (3 ч, 100°C) | 1a | 1a | 1a | 1a | ASTM D 130 |
| Тест на ржавчину | Проходит | | | | ACTM D 665 B |

Значения приведенных физико-химических показателей являются типичными для выпускаемой в настоящее время продукции. В дальнейшем они могут изменяться в соответствии с требованиями и спецификациями компании.

BELGİN MADENİ YAĞLAR TİC. ve SAN. A.Ş. Gebze OSB Mah. İhsan Dede Cad.
No: 125/1, 41400 Gebze, Kocaeli, Turkey
ООО «Интеграция» - официальный дистрибьютор www.belgin-ural.ru