



Синтетическое (полиалкиленгликоль) масло с высокими природными противоизносными свойствами.

ПРИМЕНЕНИЕ

Смазывание
этиленовых гипер-
компрессоров

- «Разовое» смазывание этиленовых гипер-компрессоров.
- Соответствует требованиям к производству пищевого полиэтилена.
- **ORITES DS 270** был протестирован и одобрен компанией BURCKHARDT для применения в случае наивысших давлений.

СПЕЦИФИКАЦИИ

Международные
спецификации

Одобрения
производителей
оборудования

- ISO 6743-3, класс DGC (газы с высокой растворимостью в минеральных маслах, что снижает вязкость масла).
- NSH-H1 (№ регистрации 133732) для случайного контакта с продуктами питания.
- **ORITES DS 270** - продукт на основе полиалкиленгликоля, производится из компонентов, перечисленных в European Directive 2002/72/EC, касающейся пластмассовых материалов и веществ, допущенных для контакта с продуктами питания.
- **ORITES DS 270** был протестирован и одобрен компанией BURCKHARDT Compression как продукт с наивысшим уровнем прокачиваемости.

ПРЕИМУЩЕСТВА

Надежность
процесса

Повышение цены
конечного продукта

Одобен для
контакта с
продуктами питания



Nonfood Compounds
Program Listed H1

- Значительно увеличенный срок службы упаковки.
- Высокая стойкость масляной пленки к действию этилена и отличные смазывающие свойства.
- Прекрасные вязкостные характеристики и отличная стойкость к нагрузкам.
- Хорошие характеристики для работы с полиэтиленом.
- Масло пищевого класса, конечные продукты бесцветные и не обладают запахом.
- Продукт производится в соответствии с требованиями законов большинства Европейских стран и требованиями FDA (США) для материалов, контактирующих с продуктами питания.
- **Внимание!** Продукт является водорастворимым, не смешивается с углеводородами и совместим только с красками на эпоксидной основе. За исключением полиуретанов, совместимость с другими эластомерами хорошая. В случае сомнений консультируйтесь со специалистами.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

TOTAL ORITES DS 270	Стандарт	Ед. измерения	Значение
Плотность при 15°C		кг/м ³	1090
Вязкость при 40°C	ASTM D445	мм2/с	270
Вязкость при 100°C	ASTM D445	мм2/с	45
Индекс вязкости	ASTM D2270	-	220
Температура вспышки	ASTM D92	°C	245
Температура застывания	ASTM D97	°C	-9