

PRODUCT DATA SHEET

ANDEROL 555

Синтетическое компрессорное масло



ПРЕИМУЩЕСТВА

- Отсутствие металлических добавок, препятствующих каталитическим процессам
- Меньшее количество замен масла
- Увеличивает интервалы между циклами технического обслуживания
- Значительно снижает опасность возгорания и взрыва
- Быстро отделяет водяной конденсат
- Снижение расхода масла
- Устраняет отложения
- Снижает потребление энергии
- Предохраняет от загрязнения клапана
- Отличная смазывающая способность

СОВМЕСТИМОСТЬ

ANDEROL 555 полностью смешивается с минеральными маслами, хотя разбавление минеральными смазочными материалами заметно снижает его производительность.

Перечень материалов, рекомендованных для контакта с синтетическими смазочными материалами ANDEROL®: Viton, High Nitrile Buna N, Teflon, Epoxy Paint, Oil-Resistant Alkyd, Nylon, Delrin, Celcon, PBT

НЕ РЕКОМЕНДУЮТСЯ:

Neoprene, SBR Rubber, Low Nitrile Buna N, Acrylic Paint, Lacquer, Polystyrene, PVC, ABS

ANDEROL 555 является синтетическим маслом на основе диэфиров с вязкостью по ISO VG 100, разработанным для долговременного обеспечения смазки компрессоров для перекачки воздуха и технологических газов.

ANDEROL 555 соответствует или превосходит следующие характеристики:

Рекомендован Федеральной службой исследований и испытаний материалов (BAM), DIN 51506 –VDL, ISO 6743-3 L-DVC

СВОЙСТВА	МЕТОД ИСПЫТАНИЯ	ANDEROL 555
ISO VG	ASTM D-2422	100
Внешний вид при 20°C	Визуально	Прозрачно-желтая жидкость
Вязкость при 40°C, сСт	ASTM D-445	93.5
Вязкость при 100°C, сСт	ASTM D-445	9.1
Индекс вязкости	ASTM D-2270	61
Плотность при 15°C, кг/л	ASTM D-1298	0.957
Общее кислотное число, мг КОН/г	ASTM D-664	0.05
Температура вспышки, °C	ASTM D-92	250
Температура застывания, °C	ASTM D-97	-33
Способность к деэмульгированию при 82°C, мин.	ASTM D-1401	10
Потери на испарение при 100 °C в течение 22 часов, % масс	ASTM D-972	0.16
Зольность сульфатная, % вес	DIN 51575	0.02
% CRC of 20% dest	DIN 51536	0.12
Деаэрирующая способность, 50°C, мин.	ASTM D-3427	<1

ПРИМЕНЕНИЕ

- Воздух
- Двуокись углерода (сухой)
- Азот
- Этилен
- Водород
- Бутадиен
- Угарный газ
- Гелий
- Пропан
- Природный газ
- Метан

Рекомендуется использовать для смазки цилиндра и картера, а также поршневых компрессоров, лопастных компрессоров и вакуумных насосов. Номинальный рабочий диапазон от -15 °C до 210 °C.

СЕРТИФИКАТЫ



ANDEROL®
Specialty Lubricants