



**Синтетические смазочные материалы на основе полиальфаолефинов (ПАО) для воздушных ротационных компрессоров.**

## ПРИМЕНЕНИЕ

**Воздушные ротационные компрессоры**

- Смазывание и охлаждение узлов червячных ротационных компрессоров.
- Рекомендуется для применения всякий раз, когда температура на выходе превышает 90°C и / или давление на выходе превышает 10 бар.

## СПЕЦИФИКАЦИИ

- NF-ISO 6743: DAJ для работы в сложных условиях

## ПРЕИМУЩЕСТВА

**Доведение к. п. д. компрессора до наиболее выгодного значения**

**Минимизация эксплуатационных расходов**

- Предотвращение образования нагара.
- Хорошее отделение воздуха и конденсата.
- Защита червячного механизма от износа и коррозии.
- Использование масел DACNIS SH позволяет реально снизить эксплуатационные расходы предприятия по выработке сжатого воздуха:
- оптимизируя производительность компрессора,
- увеличивая интервалы слива масла. Возможные интервалы слива для стационарных компрессоров могут составлять:
  - от 4 000 до 6 000 часов при обычном использовании;
  - до 8 000 часов с дозиметрическим контролем состава смазочных материалов, определенных анализом.
- Препятствуют засорению масляного фильтра, что гарантирует его продуктивность в течение длительного периода (до 8 000 часов).

## ХАРАКТЕРИСТИКИ

TOTAL DACNIS SH	Стандарт	Ед. измерения	32	46	68	100
Плотность при 15°C		кг/м <sup>3</sup>	835	839	840	844
Вязкость при 40°C	ASTM D445	мм2/с	32	46	68	100
Индекс вязкости	ASTM	-	136	139	147	143
Температура вспышки	ASTM D92	°C	246	262	262	268
Температура застывания	ASTM D97	°C	<-57	-48	-45	-42

