



### Минеральные масла для ротационных и поршневых воздушных компрессоров.

#### ПРИМЕНЕНИЕ

**Ротационные и поршневые воздушные компрессоры**

- Минеральные масла, содержащие специальный пакет высокоэффективных присадок для смазывания винтовых и поршневых воздушных компрессоров:  
для винтовых компрессоров : **DACNIS 32, 46, или 68**  
для поршневых компрессоров : **DACNIS 68, 100 или 150.**
- Для систем, в которых температура нагнетания не превышает 100°C, в противном случае требуется использовать синтетические масла.

#### СПЕЦИФИКАЦИИ

**Международные спецификации**

**Допуски производителей**

- ISO 6743-3 классифицировано DAG и DAB для тяжелых условий эксплуатации.
- DIN 51 506 VD-L для использования **DACNIS 100 и 150** в поршневых компрессорах.
- В зависимости от класса вязкости масла DACNIS соответствуют требованиям BAUER, CIRRUS, COMPAIR, DRESSER RAND, NEUENHAUSER, SAUER & SOHN, SULZER BURCKHARDT, TANABE...

#### ПРЕИМУЩЕСТВА

**Оптимизация эффективности компрессора**

**Снижение стоимости эксплуатации**

- Свойства масел серии **DACNIS** :
  - Снижают образование углеродных отложений
  - Демонстрируют хорошее отделение воздуха и конденсата
  - Защищают узлы оборудования от износа и коррозии.
- Применение масел **DACNIS** позволяет снизить стоимость эксплуатации оборудования по получению сжатого воздуха и оптимизировать эффективность работы компрессора.
- Увеличивают срок эксплуатации разделительных фильтрующих элементов. Масла **DACNIS** снижают забивание фильтров и увеличивают срок их работы.
- Превосходные низкотемпературные свойства и улучшенная стабильность к окислению

TYPICAL CHARACTERISTICS	Стандарт	Ед. измерения	DACNIS				
			32	46	68	100	150
Плотность при 15°C	ISO 3675	кг/м <sup>3</sup>	875	880	885	865	876
Вязкость при 40°C	ISO 3104	мм <sup>2</sup> /с	32	46	68	100	150
Индекс вязкости	ISO 2909	-	100	100	100	106	104
Температура застывания	ISO 3016	°C	-27	-27	-21	<-24	<-24
Температура вспышки	ASTM D97	°C	244	238	248	272	284
Коксуемость (метод Конрадсона)	NF T 60116	%	0.13	0.13	0.11	<0.10	<0.10

Указанные характеристики представляют собой средние значения, указанные в качестве информации.