# **DACNIS**

# Bản Đặc Tính Kỹ Thuật

## Dầu máy nén khí piston và trục vít



### Ứng Dụng

# Các máy nén khí piston và truc vít

- Dầu khoáng cùng với các phụ gia đặc biệt được thiết kế để bôi trơn cho máy nén khí trục vít và máy nén khí piston.
  - Cho máy nén khí truc vít: **DACNIS** 32, 46 hoặc 68.
  - Cho máy nén khí piston: DACNIS 68, 100 hoặc 150.
- Sử dụng trong các điều kiện nơi mà nhiệt độ thoát ra không vượt quá 100°C, những nơi khác, sử dụng dầu tổng hợp sẽ thích hợp hơn.

#### Hiệu năng

## Các tiêu chuẩn quốc tế

**OEM** 

- ISO 6743-3 phân loại DAG & DAB cho ứng dụng công nghiệp nặng.
- DIN 51 506 VD-L cho sử dụng DACNIS 100 & 150 trong máy piston.
- Phụ thuộc vào cấp độ nhớt: DACNIS đáp ứng được các yêu cầu của: BAUER, CIRRUS, COMPAIR, DRESSER RAND, NEUENHAUSER, SAUER & SOHN, SULZER BURCKHARDT, TANABE....

#### Ưu Điểm

## Tối ưu hóa hiệu quả máy nén

- Các chức năng của DACNIS:
- Tránh hình thành căn các bon.
- Cho phép tách dầu/ khí và dầu /nước ngưng tụ tốt.
- Bảo vệ các bộ phận chống mài mòn và ăn mòn.

# Tối thiểu hóa chi phí vận hành

- Sử dụng DACNIS cho phép cắt giảm thực sự chi phí vận hành của sản xuất khí nén nhờ tối ưu hóa hiệu quả của máy nén khí.
- Kéo dài tuổi thọ của các bộ phận lọc tách. DACNIS có chức năng chống tắc lọc giúp đảm bảo hiệu quả của lọc trong thời gian dài.

#### Đặc Tính Kỹ Thuật

Các đặc tính tiêu biểu	Phương pháp	Đơn vị	DACNIS				
		tính	32	46	68	100	150
Tỷ trọng ở 15°C	ISO 3675	kg/m <sup>3</sup>	875	880	885	889	892
Độ nhớt ở 40°C	ISO 3104	mm²/s	32	46	68	100	150
Chỉ số độ nhớt	ISO 2909	-	100	100	100	100	100
Điểm đông đặc	ISO 3016	°C	-27	-27	-21	-6	-6
Điểm chớp cháy cốc hở	ISO 2592	°C	244	238	248	276	284
Cặn Conradson	NF T 60116	%	0,13	0,13	0,11	0,04	0,11

Các thông số trên đại diện cho các giá trị trung bình