

# Dacnis LD



## Compressor



### Óleos Hidrocraqueados para Compressores de Ar Rotativo de Parafuso

#### APLICAÇÕES

##### Compressores de Ar Rotativos

- Óleos Hidrocraqueados aditivados de altíssimo desempenho para a lubrificação de compressores de ar tipo parafuso.
- **Dacnis LD** se caracteriza por proporcionar intervalos estendidos de troca , até 4000 horas para compressores de parafuso , dentro de condições normais de utilização.
- Utilização em condições onde a temperatura de descarga não ultrapassa a 100°C. Acima desta temperatura recomenda-se a utilização de um lubrificante sintético.

#### ESPECIFICAÇÕES

##### Especificações Internacionais

##### Construtores

- **Dacnis LD** responde as exigencias da **ISO DP 6521** e atende ao nível **VDL** da norma **DIN 51506** para a utilização em compressores de ar de parafuso.
- **NF-ISO-6743-3A** para uso em serviço severo: classificação **DAJ**
- **Dacnis LD** atende as especificações dos fabricantes de compressores de ar de parafuso.

#### VANTAGENS

##### Aumento da eficiência

##### Minimização dos Custos

- A formulação da linha **Dacnis LD** proporciona as seguintes propriedades :
  - impecável estabilidade térmica e a oxidação em intervalo de troca de **4000 h** , em condições padrão de uso.
  - redução da formação de depósitos
  - Melhor separação óleo/ar e óleo/condensados afim de evitar a formação de emulsões e proteger o filtro separador de ar/óleo.
  - Excelente proteção do parafuso contra o desgaste e a corrosão.
- A utilização da linha **Dacnis LD** possibilita a redução dos custos de operação da central de ar comprimido em :
  - diminuição do custo de operação ,
  - elevando seu período de troca para 6 meses
  - minimiza o custo de manutenção
  - assegura a proteção dos componentes da máquina
  - compatível com todos as redes de ar comprimido.

CARACTERÍSTICAS TÍPICAS	MÉTODOS	UNIDADES	Dacnis LD		
			32	46	68
Densidade 15°C	ASTM D 4052	k/m <sup>3</sup>	841	850	862
Viscosidade cinemática a 40°C	ASTM D 445	mm <sup>2</sup> /s	32	46	68
Ponto de Fulgor , VAC	ASTM D 92	° C	238	244	254
Índice de Viscosidade	ASTM D 2270	-	127	127	127
Espuma seq. I	ISO 6247	ml/ml	40/0	10/0	0/0
Ponto de Fluidez	ASTM D 2500	° C	-33	-30	-33

As características típicas são fornecidas a título indicativo

#### DACNIS LD

Este lubrificante utilizado conforme recomendação e para a aplicação ao qual está previsto , não apresenta risco particular  
Uma ficha apresentando dados de segurança , em conformidade com a legislação em vigor, encontra-se à sua disposição junto do seu representante comercial local.

22.07.2012

ELABORAÇÃO : **Fabio Dias**

ANÁLISE /APROVAÇÃO : **Marcelo Beltran**

Rev. : **01**