



Lubrificante mineral para compressores de ar.

APLICAÇÕES

Compressores de ar de parafuso e êmbolo

- Lubrificantes minerais com aditivação específica de muito alta performance destinado à lubrificação de compressores de ar:
 - compressores de parafuso: **DACNIS 32, 46 e 68.**
 - compressores de êmbolo: **DACNIS 68, 100 e 150**
- Utilização em condições onde a temperatura de descarga não ultrapasse os 100 °C. Para temperaturas superiores é preferível um lubrificante sintético.

ESPECIFICAÇÕES

Especificações internacionais

Construtores

- ISO 6743-3 para em condições severas de serviço: classificação DAG e DAB.
- **DACNIS 100 e 150:** DIN 51 506 VD-L para utilização em compressores de ar alternativos.
- De acordo com os graus de viscosidade, os lubrificantes **DACNIS** respondem às especificações dos construtores seguintes: BAUER, CIRRUS, COMPAIR, DRESSER RAND, NEUENHAUSER, SAUER & SOHN, SULZER BURCKHARDT, TANABE...

VANTAGENS

Otimização da eficiência do compressor

Custo de operação minimizado

- As propriedades dos **DACNIS**:
 - permitem evitar a formação de depósitos carbonosos.
 - permitem uma separação eficaz óleo/ar e óleo/condensados.
 - asseguram uma proteção dos componentes contra o desgaste e a corrosão.
- A utilização dos **DACNIS** permite uma real diminuição do custo de operação de centrais de ar comprimido ao otimizar o rendimento das operações.
- Os **DACNIS** possuem propriedades anticolmatação que asseguram a eficiência dos filtros separadores durante longos períodos de tempo, aumentando a sua vida útil.

CARACTERÍSTICAS TÍPICAS	MÉTODOS	UNIDADES	DACNIS				
			32	46	68	100	150
Massa volúmica a 15°C	ISO 3675	kg/m ³	875	880	885	889	892
Viscosidade cinemática a 40°C	ISO 3104	mm ² /s	32	46	68	100	150
Índice de viscosidade	ISO 2909	-	100	100	100	100	100
Ponto de fluxo	ISO 3016	°C	-27	-27	-21	-6	-6
Ponto de inflamação V.A.	ISO 2592	°C	244	238	248	276	284
Resíduos Conradson	NF T 60116	%	0,13	0,13	0,11	0,04	0,11

Valores característicos médios apresentados a título indicativo

