

DACNIS SH 32 - 46 - 68 - 100



Ficha de características técnicas

Compressores



TOTAL

Lubrificante sintético PAO para compressores de ar rotativos.

APLICAÇÕES

Compressores de ar rotativos e alternativos

- Lubrificação e arrefecimento de compressores rotativos de parafuso.
 - Parafuso rotativo (grade 32,46,68)
 - Pistão alternativo (grade 100)
- Recomendado sempre que a temperatura de descarga seja superior a 90 °C e/ou a pressão seja superior a 10 bar.
- Recomendado para a lubrificação dos rolamentos de esferas, mancais antifricção e engrenagens industriais funcionando em condições severas onde um nível CKS é exigido.

ESPECIFICAÇÕES

- ISO 6743 para regimes de funcionamento severo: classificação DAJ.

VANTAGENS

Rendimento de exploração otimizado

Custo de exploração minimizado

- As propriedades do **DACNIS SH**:
 - Evitam a formação de depósitos carbonosos, mesmo a altas temperaturas,
 - Permitem uma separação eficaz óleo/ar e óleo/condensado,
 - Asseguram uma proteção eficaz do parafuso contra o desgaste e a corrosão.
- A utilização do **DACNIS SH** permite uma diminuição real dos custos de exploração de centrais de ar comprimido por:
 - Otimização do rendimento do compressor,
 - Aumento do intervalo entre mudas:
 - o entre 4000 a 6000 horas para compressores fixos em utilização standard,
 - o até 8000 horas, associado a um acompanhamento por análises do lubrificante em serviço
 - Aumento do tempo de vida útil do filtro separador: as propriedades anticolmatação do **DACNIS SH** asseguram a eficácia da ação do filtro separador durante longos períodos (até 8000 horas).

CARACTERÍSTICAS TÍPICAS	MÉTODOS	UNIDADES	DACNIS SH			
			32	46	68	100
Massa volúmica a 15°C	ISO 3675	kg/m ³	835	839	840	844
Viscosidade a 40°C	ISO 3104	mm ² /s	32	46	68	100
Índice de viscosidade	ISO 2909	-	136	139	147	143
Ponto de fluxão	ISO 3016	°C	< - 57	- 48	- 45	- 42
Ponto de inflamação Cleveland	ISO 2592	°C	246	262	262	268

Valores característicos médios apresentados a título indicativo

TOTAL PORTUGAL PETRÓLEOS, Unipessoal Lda.

Rua Frederico George, 39 - 4ªA, Natura Towers
Alto da Faia
1600-468 Lisboa
Portugal

DACNIS SH 32-46-68-100

Janeiro 2017

www.total.pt



Este lubrificante utilizado de acordo com as nossas recomendações e para a aplicação para o qual está prevista não apresenta riscos particulares. Uma ficha de dados de segurança conforme a legislação em vigor na EU encontra-se disponível junto do seu Gestor Comercial.