

DACNIS M



Compresor



TOTAL

Aceite sintético base PAO y ESTER para compresores rotativos.

APLICACIONES

Compresores rotativos de aire.

Los **Dacnis MSH 32** y **68** son base PAO (Poli alfa olefina) se y se recomiendan para:

- ◆ La lubricación y enfriamiento de compresores de tornillo.
- ◆ Para la lubricación de compresores de alabes.

Compresores reciprocantes y otros equipos.

Los **Dacnis MSE 100** y **150** son base DI-ESTER y se recomiendan para:

- ◆ La lubricación de cárter y cilindros de compresores reciprocantes en condiciones severas.
- ◆ Lubricación de turbocompresores y bombas de vacío.

PROPIEDADES

Formulados con básicos sintéticos que le proporcionan sus excelentes características.

- ◆ Optimo comportamiento contra la oxidación y excelente estabilidad térmica.
- ◆ Resistencia a la formación de barnices, lodos y depósitos de carbón.
- ◆ Reducción en la presión de vapor que causa menos evaporación del lubricante y menos arrastres, que implica menores cambios de filtros de aire.
- ◆ Disminución notable del desgaste del tornillo del compresor.
- ◆ Reducción de peligro de incendio y explosiones.
- ◆ Mejoramiento notable en la eficiencia del compresor.
- ◆ Mejora al eficiencia del compresor.
- ◆ Alarga los periodos de cambio.

Total México S.A de C.V

Av. 8 de Julio 2462, Zona Industrial, CP 44940. Guadalajara, Jalisco, México
Conmutador. (0133) 3812-2300, Fax. (0133) 3810-6264
México (0155) 5311-3161 - Monterrey (0181) 8334-6381
www.total.com.mx

DACNIS M



Compresor



TOTAL

CARACTERÍSTICA	METODO	DACNIS M			
	ASTM	32SH	68SH	100SE	150SE
Viscosidad cinemática, cSt	D-445				
100 °C		6.6	8.9	9.7	14.2
40°C		32	68	100	150
-18°C		945	9,085	32,530	47,600
-29°C		2,900	49,500		
Índice de viscosidad	D-2270	165	105	68	90
Viscosidad SAE	J-300	20	20	30	40
Punto de escurrimiento, °C	D-5985	-54	-45	-33	-23
Punto de inflamación, °C	D-92	264	266	266	264
Punto de ignición, °C	D-92	280	288	292	288
Residuos de carbón Conradson, %	D-189	0.08	0.04	0.01	0.01
Desgaste 4 bolas, mm	D-4172	0.5	0.5	0.5	0.5
Peso específico a 15°C	D-1298	0.957	0.959	0.961	0.965

COMPATIBILIDAD		
MATERIALES	MATERIALES RECOMENDADOS	NO RECOMENDADOS
Sellos	Teflón Viton Nitrilo BUNA N (Contenido de nitrilo > 30%) Fluorocarbono Polisulfuro Fluorosilicon	Hule natural Neopreno Nitrilo BUNA N (Contenido de nitrilo < 30%) Hule de SBR Poliacrilato
Pinturas	Epoxi Alquidálicas	Acrílico PVC
Plásticos	Fluorocarbono Nylon Delrin Celcon	Polietileno PVC ABS Policarbonato

Vanelf 02/05

Total México S.A de C.V

Av. 8 de Julio 2462, Zona Industrial, CP 44940. Guadalajara, Jalisco, México
 Conmutador. (0133) 3812-2300, Fax. (0133) 3810-6264
 México (0155) 5311-3161 - Monterrey (0181) 8334-6381
 www.total.com.mx

EMPRESA CERTIFICADA ISO 9001 / ISO TS16949