

# PNEUMA M



## Sistemas neumáticos



Aceites de extrema presión para equipos neumáticos.

### APLICACIONES

- ◆ Lubricación de martillos y perforadoras neumáticas de muy alto rendimiento.
- ◆ Lubricación de todo tipo de equipo neumático.
- ◆ Lubricación de mecanismos sometidos a lavado por agua.
- ◆ Guías y correderas de maquinaria donde se necesita extrema presión y alta adherencia.

### PROPIEDADES

- ◆ Untuosidad y propiedades de extrema presión.
- ◆ Reforzado con aditivos antidesgaste.
- ◆ Alta resistencia al lavado por agua.
- ◆ Elevada adherencia en superficies metálicas.
- ◆ Excelentes propiedades antiherrumbrantes y anticorrosivas.
- ◆ Bajo punto de escurrimiento.
- ◆ Bajo nivel de formación de niebla.
- ◆ Bajo olor para operaciones en ambientes cerrados.

CARACTERISTICA	METODO	PNEUMA M (ISO VG)			
	ASTM	68	100	150	220
Apariencia	CYP-PL08	Brillante			
Color ASTM	D-1500	4.5	5	6	7
Peso específico a 15 °C	D-1298	0.905	0.906	0.907	0.911
Viscosidad cinemática a 40 °C, cSt	D-445	68	100	150	220
Punto de inflamación, °C	D-92	220	230	236	236
Punto de escurrimiento, °C	D-5985	-21	-18	-15	-12
Corrosión al cobre	D-130	1 A	1 A	1 A	1 A
Prueba de herrumbre método B	D-665	Pasa	Pasa	Pasa	Pasa
4 Bolas EP punto de soldado, kgf	D-2783	> 250	> 250	> 250	> 250

Rock & Drill 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