

# MYCOM D-OIL DX

## Lubricante para compresor de amoniaco

### Descripción

**MYCOM D-OIL DX** ha sido formulado con material base sintético de alta calidad, y es soluble en amoniaco.

Este lubricante se caracteriza por una mejor estabilidad a la oxidación y un bajo punto de fluidez, por lo que puede trabajar en un rango amplio de temperaturas. Este aceite tiene una volatilidad baja, lo que permite una reducción en el mantenimiento y un consume de lubricante significativamente menor.

**MYCOM D-OIL DX** es apto especialmente para su empleo con compresores de amoniaco con evaporadores del tipo de expansión directa, en los que se requiere un aceite soluble.

### Aplicaciones y tipo de compresor

- Compresores de amoniaco
- Compresores de gas de proceso de tornillo rotativo
- Compresores de gas de proceso alternativos



### Características y ventajas

**Soluble en amoniaco**

Mejor rendimiento y transferencia de calor.

**Estable a la oxidación**

Mayor tiempo de vida del Sistema.

**Baja perdida por rozamiento**

Rendimiento mejorado del evaporador.

**Protección frente a la corrosión**

Mejora de la fiabilidad del Sistema y disminución de los tiempos de paro .

**Punto de fluidez muy bajo**

Disminución de las pérdidas de rendimiento y fácil extracción del aceite.

**Volatilidad baja**

Mantenimiento reducido, mínima necesidad de rellenado

Procedimiento de ensayo	Metodo ASTM	Típico
Viscosidad @ 40 0C, cSt	ASTM D445	98.1
Viscosidad @ 100 0c, cSt	ASTM D445	11.68
Indice de viscosidad	ASTM D2270	108
Densidad, g/MI, 20 0c	ASTM D4052	0.98
Punto de fluidez (0c)	ASTM D97	-32
Temperatura de inflamación, C.O.C., (0c)	SSTM D92	236