



## JYM SYNT COOL COMPRESSOR BIO

### DESCRIPCIÓN:

Los **JYM SYNT COOL - COMPRESSOR BIO** son lubricantes sintéticos BIODEGRADABLES del tipo DIESTER desarrollados para satisfacer los requerimientos de lubricación de compresores de refrigeración. Poseen una muy alta estabilidad y excelentes propiedades de fluidez a bajas temperaturas. Están especialmente indicados para la lubricación de compresores alternativos y rotativos de instalaciones industriales que emplean amoníaco o freón como refrigerante. También se los emplea en unidades blindadas de uso doméstico y en algunas bombas de vacío en las que se requieren aceites de sus características.

**JYM SYNT COOL - COMPRESSOR BIO** fue diseñado para brindar una excelente resistencia de película de aceite, lubricidad y una adicional capacidad de carga y antidesgaste.

Entre otras ventajas posee elevada protección contra la corrosión, baja formación de espuma, elevada estabilidad a la oxidación y compatibilidad con materiales ferrosos y no ferrosos.

### BENEFICIOS:

- \* Previene fuegos y explosiones.
- \* Reduce los depósitos en el compresor.
- \* Evita el desgaste.
- \* Se extienden los períodos de cambio del lubricante.
- \* Menores costos de mantenimiento.
- \* BIODEGRADABILIDAD después de usado.

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

ENSAYO	UNIDAD	VALOR			
		32	46	68	100
<b>Viscosidad a 40 °C</b>	cSt	34.1	44.7	71.2	118
<b>Viscosidad a 100 °C</b>	cSt	6.03	7.3	10.5	14.9
<b>Índice de viscosidad</b>	----	140	140	142	142
<b>Punto de inflamación</b>	°C	260	260	260	260
<b>Punto de escurrimiento</b>	°C	-40	-40	-40	-40
<b>Residuo Conradson</b>	%	0.3	0.3	0.3	0.3
<b>Nro. Saponificación</b>	mgKOH/g	3	3	3	3
<b>Evaporación</b>	%	1.0	1.0	1.0	1.0
<b>22 hs. A 100 °C</b>					
<b>Gravedad Especifica</b>	gr/cm <sup>3</sup>	0.92	0.94	0.93	0.937