

## Descripción de Producto

Los **Mobil Glygoyle** están elaborados a base de poliglicoles y fueron desarrollados especialmente para la lubricación de cojinetes, tanto planos como antifricción, engranes industriales encerrados y compresores que trabajen bajo muy severas condiciones de operación de carga y temperatura y en donde los lubricantes convencionales a base de aceites minerales no dan un buen resultado. Los lubricantes **Mobil Glygoyle** son compatibles con la mayoría de sellos y empaques, pero no lo son con los aceites minerales.

### APLICACIÓN:

Los **Mobil Glygoyle** son adecuados para la lubricación de todos los tipos de cojinetes planos y antifricción y son muy apropiados para las severas condiciones que se encuentran en: las secciones de secado de las máquinas de papel, los departamentos de acabado de las plantas textiles y las calandrias utilizadas en la industria del plástico. También los lubricantes **Mobil Glygoyle** dan excelentes resultados en la lubricación de todos los tipos de engranes encerrados que trabajan bajo condiciones severas de carga y temperatura. Los lubricantes **Mobil Glygoyle** son inigualables en la lubricación de engranes sinfin y también dan excelentes resultados en los compresores de refrigeración que utilizan como refrigerantes R-12, R-22 y Propano, ya que su alta viscosidad y su bajo punto mínimo de fluidez permite una dilución considerable con estos refrigerantes antes de que la viscosidad de operación llegue a ser demasiado baja.

### BENEFICIOS:

- Mayor vida del lubricante.
- Reducción de los costos de mano de obra relacionados con la lubricación.

- Menos paros del equipo debido a fallas asociadas con la lubricación.
- Bajos costos de operación.
- Reducción de los costos de reparación y reemplazo.
- Menor desgaste del equipo durante el arranque a bajas temperaturas.
- Aumenta la eficiencia y disminuye el desgaste de compresores de tornillo para refrigeración y gas propano.
- Sobresaliente estabilidad térmica y gran resistencia a la oxidación, con lo cual se reduce notablemente la formación de lodos y depósitos a temperatura del aceite superior a los 95°C.
- Muy alto índice de viscosidad.
- Protección antidesgaste a temperaturas superiores a aquellas que soportan los aceites minerales convencionales.
- Excelente lubricidad que disminuye la fricción y la temperatura del aceite.
- Buena protección anticorrosiva en fases líquida y vapor
- Excelente estabilidad al corte.
- Compatible con la mayoría de los elastómeros que se utilizan para fabricar sellos y empaques.

### SALUD Y SEGURIDAD:

Información detallada referente a salud y seguridad de cada producto se encuentra en el Boletín de Seguridad (Material Safety Data Bulletin), el cual puede obtenerse llamando al **800-207-007**.

Las características típicas de **Mobil Glygoyle** se muestran en la tabla. Deben entenderse como una guía para la industria y no como especificaciones de marketing o fabricación. Ellas pueden cambiar sin aviso debido a la continua investigación y desarrollo de nuestros productos.

CARACTERÍSTICAS TÍPICAS			
Mobil Glygoyle	Método de Prueba	22	30
Gravedad específica	ASTM D-1298	1,01	1,01
Viscosidad, cSt @ 40°C	ASTM D-455	161	224
cSt @ 100°C	ASTM D-455	22	30
Grado ISO	ASTM D-2422	150	220
Índice de viscosidad	ASTM D-2270	173	181
Punto mínimo de fluidez, °C	ASTM D-97	-30	-30
Punto de Inflamación, °C	ASTM D-92	280	280
Prueba de herrumbre	ASTM D-665	Pasa	Pasa
Prueba FZG A/8.3/90, N° Etapa que pasa	DIN 51354	+12	+12