



Descripción de Producto

Mobil Glygoyle HE 460 & 680 son lubricantes de poliglicol, totalmente sintético para engranajes sin fin, desarrollado para ser usado bajo condiciones de operación que van más allá de las capacidades de otros lubricantes sintéticos y aceites minerales. Este lubricante para engranajes sin fin es estable al corte y otorga una protección superior contra el desgaste a altas temperaturas, así como también una buena protección contra la corrosión tanto en la fase líquida como en la de vapor. También provee excelente lubricación para disminuir la fricción, el deslizamiento y el rodamiento, lo que da como resultado la reducción de la temperatura del aceite. **Mobil Glygoyle HE 460 & 680** tienen una sobresaliente estabilidad a la temperatura y corrosión y reduce la formación de residuos y la acumulación de depósitos. Es compatible con la mayoría de los sellos, pero no con los aceites minerales.

APLICACIÓN:

Mobil Glygoyle HE 460 & 680 están diseñados principalmente para la lubricación de engranajes sin fin y es un excelente lubricante para todo tipo de engranajes y rodamientos planos y antifricción hasta para las condiciones más severas. Se usan con éxito en los departamentos de terminación de plantas textiles y en las calandras en las industrias del plástico. Se puede usar en todo tipo de engranajes: rectos, helicoidales y corona sin fin en molinos, chancadoras, calandras y equipo minero.

Mobil Glygoyle HE 460 & 680

Lubricantes Para Engranajes de Tornillo Sin Fin de Servicio Severo.

BENEFICIOS:

- Lubricación altamente eficiente de los engranajes sin fin.
- Extensión de la vida útil del lubricante: menores costos por cambio de aceite, menores costos en lubricante, menos detenciones no programadas.
- Se reducen las detenciones no programadas, con menores gastos en reparación.
- Fácil arranque debido a su excelente fluidez a bajas temperaturas.
- Menos pérdida de energía debido a su bajo coeficiente de fricción.
- Bajos costos de operación.

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 los **Mobil Glygoyle HE 460 & 680**, 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 HE	Método de Prueba	460	680
Gravedad específica	ASTM D-1298	1,05	1,05
Viscosidad, cSt @ 40°C	ASTM D-455	460	680
cSt @ 100°C	ASTM D-455	77	114
Grado ISO	ASTM D-2422	460	680
Índice de viscosidad	ASTM D-2270	250	268
Punto mínimo de fluidez, °C	ASTM D-97	-30	-32
Punto de Inflamación, °C	ASTM D-92	274	279
Prueba de herrumbre	ASTM D-665A	Pasa	Pasa
Prueba FZG A/8.3/90, N° Etapa que pasa	DIN 51354	12 mín.	12 mín.