

# **ERTOIL CIRCUITOS**





Aceite lubricante mineral elaborado con bases parafínicas altamente refinadas.

#### Utilización de producto.

- o Especialmente recomendado para engrase por circulación.
- o En reductores y cojinetes de industrias pesadas, cuando no se requieran aceites con características extrema presión.
- o En cilindros de compresores de gran tamaño donde se exige un aceite mineral de elevado grado de refino.
- o En sistemas de circulación, donde existe una contaminación continuada por agua, y se requiera un sistema continuo de purificación del lubricante.

#### Prestaciones de producto

- o Elevada estabilidad en largos periodos de servicio. Reducción costes de mantenimiento.
- Alto índice de viscosidad.
- o Elevada estabilidad a la oxidación. Disminuye la formación de depósitos.
- Bajo punto de congelación. Fácil circulación en los arranques en frío.
- o Excelente separación del agua. Facilita los procesos de decantación y centrifugación.

### **CARACTERÍSTICAS TÍPICAS**

CARACTERÍSTICAS	NORMA ASTM	ERTOIL CIRCUITOS
GRADO ISO	(ISO-3448)	220
Densidad 15°C, g/cc	D-4052	0,887
P. Inflamación V/A, C° mín.	D-92	275
P. Congelación, °C máx.	D-97	-12
Viscosidad a 40°C, cSt	D-445	218
Viscosidad a 100°C, cSt	D-445	18,6
Índice de Viscosidad, mín.	D-2270	95
Carbón Ramsbottom	D-524	0,14
Número de Neutralización	D-974	0,01

## SEGURIDAD, HIGIENE y MEDIO AMBIENTE

Existe la correspondiente Ficha de Datos de Seguridad conforme a la legislación vigente, que proporciona información relativa a la peligrosidad del producto, precauciones en su manejo, medidas de primeros auxilios y datos medioambientales disponibles.

Los valores de características típicas que figuran en el cuadro, son valores medios dados a título indicativo y no constituyen una garantía. Estos valores pueden ser modificados sin previo aviso.