

## Descripción

Aceite mineral de naturaleza parafínica y baja viscosidad, preparado con aceites base refinados y aditivos especialmente seleccionados, que le proporcionan las propiedades necesarias para superar las difíciles condiciones requeridas en el temple normal de acero. El Ibertem-15 está especialmente indicado para utilizarlo en trabajos con velocidad de temple normal, en frío; donde la temperatura del baño está comprendida entre 40 y 80°C. Este tipo de aceite se utiliza con aceros aleados y está preparado para una larga vida en servicio.

## Cualidades

- Está convenientemente aditivado para conseguir una buena resistencia a la oxidación y a la formación de lodos y depósitos.
- Gran estabilidad térmica y baja volatilidad, que permite disminuir la formación de humos y el riesgo de incendio.
- Resistencia a la formación de espumas.
- Capacidad de temple uniforme y duradera.

## Características técnicas

|                                 | UNIDAD   | METODO      | VALOR                    |
|---------------------------------|----------|-------------|--------------------------|
| Aspecto                         |          |             | Brillante y Transparente |
| Color                           |          | ASTM D 1500 | < 2,5                    |
| Densidad a 15 °C                | g/mL     | ASTM D 4052 | 0,865                    |
| Viscosidad a 40 °C              | cSt      | ASTM D 445  | 24                       |
| Viscosidad a 100 °C             | cSt      | ASTM D 445  | 4,5                      |
| Índice de viscosidad            |          | ASTM D 2270 | 100                      |
| Inflamabilidad V/A              | °C       | ASTM D 92   | 200                      |
| Punto de anilina                | °C       | ASTM D 611  | 95                       |
| Índice de neutralización        | mg KOH/g | ASTM D 974  | 0,1                      |
| Volatilidad Noack, 1 h A 150 °C |          | DIN 51581   | 0,85                     |
| Corrosión al cobre              |          | ASTM D 130  | 1b                       |

Existe una ficha de datos de seguridad disponible bajo petición.

repsol.com  
+34 901 111 999

Ficha técnica Lubricantes. Revisión 2. Diciembre 2008.