

## Características:

Aceite mineral no emulsionable al cual se le añaden aditivos de extrema presión y agentes grasos que lo hacen apropiado para el maquinado de metales bajo diversas condiciones de trabajo, evitando el rápido desgaste de la herramienta y proporcionando una adecuada refrigeración. En el grado de viscosidad 32C cumple con la especificación 222 de Bujías Champion.

## Usos:

El lubricante CORTALUB 32 es elaborado con aditivos especiales que le confiere la característica de no manchar los metales blancos (aluminio y magnesio) o amarillos (cobre y sus aleaciones).

El grado ISO 32A se usa para el maquinado de metales no ferrosos de fácil trabajo. Los lubricantes CORTALUB ISO 32C se recomiendan para el maquinado de metales ferrosos tenaces donde las operaciones son severas y el material difícil de trabajar, como por ejemplo: roscados de tubos, maquinado automático, terrajado, entre otros. No se recomiendan para metales amarillos debido a la posibilidad de que causen manchas.

## Cifras Típicas

| Propiedades Físico-Químicas | Método ASTM | Unidades | ISO 32A *        | ISO 32 C *        |
|-----------------------------|-------------|----------|------------------|-------------------|
| Grado de Viscosidad         |             |          | <b>ISO 32A *</b> | <b>ISO 32 C *</b> |
| Viscosidad @ 40 °C          | D 445       | cSt      | 32               | 32                |
| Viscosidad @ 100 °C         | D 445       | cSt      | 5.3              | 5.3               |
| Índice de Viscosidad        | D 2270      | -        | 95               | 95                |
| Punto de Fluidez            | D 97        | °C       | -9               | -12               |
| Punto de Inflamación        | D 92        | °C       | 210              | 103               |
| Densidad @ 15.6 °C          | D 1298      | kg/lit   | 0.880            | 0.880             |
| Color ASTM                  | D 1500      | -        | 2.0              | 2.0               |
| Protección al desgaste (1)  |             | mm       | 0.57             | 0.55              |

### NOTA:

(1) 4-Bolas: 40 kgf, 600 rpm, 25°C, 1 h

(\*) Contra pedido

**Presentación:** Tambores de 208 lt; Granel

**Última revisión:** Marzo 2015