



INFORMACION TECNICA

C-181240

Aceite soluble de corte

DESCRIPCIÓN:

El **C-181240** es un aceite de corte tipo soluble en el cual se han empleado bases parafínico-nafténicas en un balance óptimo, lo que permite la preparación de emulsiones altamente estables aun cuando para ello se usen aguas duras. Puede ser utilizado con metales ferrosos y no ferrosos, en todo tipo de operaciones de maquinado general a alta velocidad.

BENEFICIOS:

- No se decolora y es utilizable en operaciones de alta velocidad con metales no ferrosos.
- Tiene incorporados inhibidores de herrumbre extremadamente activos.
- La producción de espuma esta debidamente controlada.
- Elevada capacidad refrigerante.
- Prolonga la vida útil de la herramienta.

USOS:

El producto **C-181240** puede ser usado en maquinados, rectificados, multiusillos, CNC, etc., así como en sistemas hidráulicos que operen con agua, a la que se le incorpora el aceite para protección del sistema contra la corrosión.

APLICACIÓN:

Deberá ser aplicado en proporciones que varían de 1:5 a 1:20 en todos los casos deberá de agregarse el concentrado al agua, se deberá tener cuidado en la limpieza del sistema antes del llenado para evitar su descomposición. Para el pulido de cristales deberá utilizarse una mezcla de 1:3 a 1:5 como por ejemplo componentes en la fabricación de tubos de concreto, tabiques y colados.

CARACTERÍSTICAS:

Apariencia	Líquido
Color	Café
Densidad aparente a 20°C (g/cm ³)	1.0 ± 0.1
Viscosidad a 25°C (s)	10 - 15 segundos
Índice de Refracción a 20°C en brix.	9.0-12.0 (Al 10 %)
PH Concentrado	9.5 - 10.5

MANEJO Y PRIMEROS AUXILIOS:

Producto alcalino, por lo que deben utilizarse botas de hule, guantes de neopreno, overol de mangas largas y lentes de seguridad. En caso de ingestión no induzca el vómito y asistir inmediatamente al especialista; inhalación, trasladar a la persona a un lugar fresco y ventilado, administrar oxígeno si es necesario. En caso de contacto con la piel quitar la ropa contaminada y lavar con bastante agua y jabón; con ojos, lavarse perfectamente con chorro de agua durante 15 minutos y asistir al especialista.

PRESENTACIÓN:

Cubeta de 19 L; Porrón de 50 L y Tambor de 200 L

NOTA IMPORTANTE: La información y recomendaciones arriba mencionadas, concerniente a este producto, están basadas en información que creemos confiable, bajo nuestros ensayos de laboratorio y la experiencia utilizada en campo. Sin embargo, dadas las condiciones de uso actuales que están fuera de nuestro control, cualquier recomendación o sugerencia son hechas sin garantía implicada o expresada.