



INFORMACION TECNICA

C-181245

Lubricante sintético refrigerante

DESCRIPCIÓN:

El **C-181245** es un producto biodegradable elaborado con sustancias químicas solubles en agua. Ha sido formulado para usarse en operaciones de rectificado, torneado, esmerilado y maquinado en aceros (cast iron, carbón steels, cast steels, high alloy steels, stainless steels, tool steels, aluminium). Además de proporcionar una excelente protección contra oxidación a las superficies recién rectificadas aun a altas diluciones.

BENEFICIOS:

- Resistencia a las aguas duras
- Ofrece máxima protección contra la herrumbre
- Elevada conductividad térmica
- Gran estabilidad química, proporcionando además buena lubricidad
- No forma gomocidades al estar trabajando.
- Mayor duración de herramientas y piedras de esmeril
- Excelente visibilidad de la pieza de trabajo por la transparencia de la solución.
- Buena resistencia al ataque de bacterias, no produce olores ofensivos la emulsión.

USOS:

El **C-181245** es utilizado en operaciones de rectificado, torneado, esmerilado y maquinado en aceros, así como para rectificado de rodillos de laminación, cigüeñales, pernos para pistón, etc.

APLICACIÓN:

Antes de utilizar el refrigerante sintético **C-181245**, se deberá retirar de la maquina herramienta el fluido anterior, posteriormente se llevará a cabo la limpieza de su depósito y las tuberías de recirculación.

El **C-181245** debe diluirse en agua antes de usarse; las proporciones varían dependiendo de la severidad del trabajo y metal utilizado, que van de 1 a 15 hasta 1 a 30.

CARACTERÍSTICAS:

Apariencia	Liquido
Color	Azul
Densidad aparente a 20°C (g/cm ³)	1.0 ± 0.1
Viscosidad a 25°C (s)	7.0 - 15.0 segundos
PH Sol'n al 1%	9.5- 11.0
Indice de refracción a 20°C (°Brix)	18.0 - 24.0 (Al 50 %)

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 sugerión son hechas sin garantía implicada o expresada.



INFORMACION TECNICA

C-181245

Lubricante sintético refrigerante

MANEJO Y PRIMEROS AUXILIOS:

Producto que debe manejarse con botas y guantes de hule, overol de mangas largas y lentes de seguridad. En caso de ingestión tomar dos vasos de agua e inducir el vomito y asistir al especialista; inhalación, trasladar a la persona a un lugar fresco y ventilado. En caso de contacto con la piel quitar la ropa contaminada y lavar con bastante agua y jabón; en contacto con ojos, lavarse perfectamente con chorro de agua durante 15 minutos y asistir al especialista.

PRESENTACIÓN:

Cubeta de 20 kg, Porrón de 50 kg y Tambor de 200 kg

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 sugerión son hechas sin garantía implicada o expresada.