

CINDOLUBE® 3102

ACEITE PURO PARA DEFORMACION DE METALES

CINDOLUBE® 3102 es una combinación de aceite mineral parafínico, de alto grado de refinado, y aditivos lubricantes y anticorrosivos.

En su composición está exento de azufre y cloro.

Aplicaciones

CINDOLUBE® 3102 es adecuado como lubricante en los procesos de conformado de todo tipo de metales, por deformación plástica, en condiciones de severidad media.

Está especialmente indicado en estampación y embutición de aluminio y acero y en estirado y trefilado de aluminio y sus aleaciones. En esta aplicación se aplica para operaciones finales y también para añadir a los baños de desbaste cuando su viscosidad se ha incrementado excesivamente.

Recomendaciones para el uso

CINDOLUBE® 3102 se utiliza puro, tal como se suministra, sin mezclar con agua ni otro tipo de diluyente.

Puede aplicarse por aspersión, pulverización, inmersión, pincel o rodillo.

Beneficios

- Reducción de costes: mayor velocidad de producción gracias a su elevado poder lubricante.
- Reducción de costes : entorno de taller limpio gracias a la reducción de neblina de aceite y evaporación.
- Satisfacción del personal: buen perfil EHS, olor suave y generación reducida de neblina de aceite.
- Satisfacción del personal: color claro para facilitar la monitorización de la operación.

Salud, Seguridad y Manipulación

Consulte la Ficha de datos de seguridad (FDS) para obtener información sobre el almacenamiento, la manipulación y eliminación de forma segura. Las condiciones o métodos de manipulación, almacenamiento, uso y eliminación del producto están fuera de nuestro control razonable. No asumimos ninguna responsabilidad por la ineficacia del producto o cualquier lesión o daño derivado de estas condiciones o relacionado con ellas.

Propiedades Físicas Típicas

PROPIEDADES	VALORES TÍPICOS	UNIDADES
Color	amarillo	
Densidad 15,5°C	870	ASTM D 4052, kg/m ³
Viscosidad cinemática a 40°C	30	ASTM D 445, mm ² /s
Punto de inflamación	> 185°C	ASTM D 92, °C
Corrosión cobre	1b	ASTM D 130

Se ha tenido todo el cuidado razonable para asegurarse de que esta información fuera correcta en el momento de su publicación. Dicha información podría verse afectada por cambios posteriores al momento de su publicación. Esta hoja de datos técnicos debe usarse exclusivamente para este producto. Antes del uso, consulte la Ficha de datos de seguridad (FDS) para obtener información sobre los riesgos y los parámetros de uso del producto. Por la presente, se excluye toda responsabilidad y todas las garantías expresas o implícitas en cuanto a los resultados del rendimiento del producto, la precisión de estos datos, incluida cualquier garantía de comerciabilidad o idoneidad para cualquier fin. 41093102

