

K-5090 ACEITE DE CORTE VOLÁTIL



PICTOGRAMAS

DESCRIPCION

El KLEER KIM 5090 es un aceite evaporable, especialmente aditivado para las operaciones de deformación en frío de severidad media y baja viscosidad.

APLICACIONES

El KLEER KIM 5090 está especialmente diseñado para:

- Deformación plástica de acero, aluminio, cobre y sus aleaciones.
- Procesos de estampación de piezas de aluminio y chapa de acero.
- Operaciones de bruñido, así como operaciones de calibrado en perfiles, tubos y barras de acero, bronce y latón, cuando las reducciones no sean muy elevadas.

CARACTERÍSTICAS

- Estado físico: Líquido
- Aspecto: Aceitoso
- Color: Ámbar
- Olor: Característico
- Densidad a 20° C: 1.100 g/ml
- Punto de inflamación: No inflamable (>60 °C)
- Viscosidad: 1 cSt
- C.O.V. a 20 °C: 0 kg/m³ (0 g/L)

PROPIEDADES

El producto KLEER KIM 5090 posee las siguientes propiedades:

- Permite una correcta deformación del metal, evitando la generación de rayas, marcas y roturas del material, protegiendo eficazmente las zonas de trabajo donde se genera el proceso de deformación, incrementando la vida útil de cilindros de laminación, matrices, punzones, hileras, etc.
- Resulta apropiado en los casos en que después de la deformación, sea necesaria una protección contra la oxidación prematura durante el almacenaje.

MODO EMPLEO

El KLEER KIM 5090, se utiliza puro, sin mezclarlo con agua u otros productos. La aplicación puede realizarse por recirculación, pulverización, goteo, rodillo, pincel, etc.

Puede eliminarse fácilmente mediante el uso de desengrasantes alcalinos o disolventes orgánicos.

PRECAUCIONES

- Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta
- Mantener fuera del alcance de los niños
- Eliminar el contenido/el recipiente conforme a la legislación vigente de tratamiento de residuos

Presentación:

Envases 25, 30, 50, 65 y 210 L

GARANTÍA

La información contenida en este Boletín Técnico está basada en nuestra experiencia y conocimientos técnicos, obtenidos a través de ensayos de laboratorio y bibliografías. KLEER-KIM S.A.L. se reserva el derecho de modificación del mismo sin previo aviso. Cualquier uso de esta información más allá de lo especificado no es de nuestra responsabilidad si no es confirmada por la Compañía de manera escrita. Los datos sobre consumos, dosificación y rendimientos son susceptibles de variación debido a las condiciones de las diferentes aplicaciones y deberán determinarse los datos sobre la aplicación real donde serán usados siendo responsabilidad del cliente. No aceptamos responsabilidades por encima del valor del producto adquirido. Para cualquier duda o consulta rogamos consulten a nuestro Departamento Técnico. Esta versión de Boletín Técnico sustituye a la anterior.

KLEER-KIM S.A.L.

Avda. de las canteras 23-25 Nave 5, Políg. Industrial Valmor.

28340 VALDEMORO – MADRID (SPAIN)

Tel. 91 895 65 10 Fax. 91 895 66 08

E-mail: tecnico@kleer-kim.com Web site: kleer-kim.com