

K-810 S TALADRINA SEMISINTÉTICA PARA TRABAJAR METALES



PICTOGRAMAS



DESCRIPCION

El KLEER-KIM 810 S Fluido soluble de corte, con un contenido medio de aceite mineral para operaciones de mecanizado y rectificado para la mayoría de metales.

APLICACIONES

Recomendado para operaciones de mecanizado y de rectificado general sobre fundición y acero.

CARACTERÍSTICAS

- Aspecto/Color: Transparente Ligeramente ámbar
- Viscosidad: 100 mm²/s
- Densidad: 1,033 g/ml]
- Punto de vertido: <-7 °C
- Aspecto diluido: Translucida
- pH diluido: 9,4
- Límite de Corrosión: 3,5 % DIN 51360 T2
- Factor de alcalinidad (pH=5): 3,5 ml 0,1N/%/ 25 ml
- Cortado ácido: 0,33 ml/%
- Refractómetro: 1,7 %/° Brix
- Concentración C.O.V. a 20 °C: 0 kg/m³ (0 g/L)

PROPIEDADES

El producto KLEER KIM 810 S posee las siguientes propiedades:

- Este producto combina las propiedades de limpieza y detergencia de los productos sintéticos con las propiedades de los productos basados en aceite mineral.
- Exento de Formaldehído con excelentes propiedades anti-espumantes.
- Garantiza un buen acabado superficial principalmente sobre aluminio y sus aleaciones.
- Posee buenas propiedades lubricantes y buena protección anticorrosiva además de buena bio-resistencia.
- Como todos los productos de mecanizado, KLEER-KIM 810 S debe ser almacenado en condiciones secas y protegido de temperaturas extremas: -7 - 35°C es el rango recomendado de temperatura de almacenamiento.
- Uso exclusivo usuario profesional/usuario industrial.

MODO EMPLEO

Rango de concentración: 5 - 10 % dependiendo del tipo de operación.

Rango dureza del agua: 100 - 350 ppm (10 - 35 °TH, 5 - 19 °DH)

Una pobre o incorrecta preparación de la emulsión puede conducir a su inestabilidad y podría acortar considerablemente la vida de la emulsión.

Antes de llenar con producto fresco, recomendamos una limpieza completa mediante el uso de un limpiador de sistemas compatible con todos los componentes del sistema que vayan a estar en contacto con la emulsión.

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 de 25, 30, 50 y 60 L

Caducidad

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