PRODUCTOS Calter

C/Hidrógeno 39
Pol. Ind. San Cristóbal
47012 VALLADOLID

983 309 432
983 395 589
Fax: 983 301 740

calter@productoscalter.com
www.productoscalter.com

ISO 9001:2008 CALIDAD

INFORMACIÓN TÉCNICA

VERSIÓN: 0.1/Junio-15
CÓDIGO: 0038

AR-40

TALADRINA SINTÉTICA

CARACTERÍSTICAS GENERALES

AR-40 es un fluido de corte sintético derivado de un ácido amida carboxílico, totalmente soluble en agua y exento de aminas secundarias, nitritos y derivados clorados.

AR-40 se aplica en el mecanizado y rectificado de todo tipo de aceros y sus aleaciones y para el mecanizado de elementos de fundición.

AR-40 tiene una gran capacidad lubricante y refrigerante, permitiendo la evacuación del calor producido por el rozamiento al mecanizar y rectificar las piezas y facilitando el desprendimiento de la viruta. Elevada estabilidad antimicrobiana.

APLICACIONES Y DOSIFICACIÓN

Verter la solución de **AR-40** en el depósito de almacenamiento de la máquina. El caudal de solución a utilizar quedará bajo las especificaciones de la máquina utilizada. Cuando la disolución esté sucia de partículas procedentes del mecanizado se recomienda una filtración de la misma. A su vez se recomienda cada 2-3 meses realizar una limpieza del circuito y tanque de la máquina con el fin de evitar contaminaciones del producto, dependiendo de la frecuencia de uso y estación del año.
La dosis de producto para mecanizado en general es de 3-5%. **AR-40** proporciona soluciones acuosas totalmente transparentes (compatible con aguas de cualquier dureza) que permiten seguir en todo momento el mecanizado de las piezas.

PROPIEDADES FÍSICO - QUÍMICAS

ASPECTO: Líquido ámbar	DENSIDAD: 1.045 ± 0.02
OLOR: Característico	SOLUBILIDAD: Soluble en agua
pH: 9.0 ± 0.5	CARÁCTER: No aplicable

OTRAS INFORMACIONES

- Biodegradabilidad: Los tensoactivos utilizados en la formulación de este producto son biodegradables según lo dispuesto en el Reglamento 648/2004/CE.
- Gestión de envases: Envase clasificado como residuo no peligroso, gestionar según lo dispuesto en Real Decreto 833/1988 y en la Ley 20/1986. Envase de carácter industrial.
- Clasificación: Según lo dispuesto en el Reglamento (CE) No 1272/2008 CLP, sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas.
- Uso: Restringido a personal profesional. Lea siempre la etiqueta antes de su uso.
- Almacenamiento: Mantener en envases originales. Evitar las temperaturas extremas.
- Registro de Establecimientos y Servicios Biocidas: 0013-CYL-VA3 (según lo dispuesto en ORDEN SAN/723/2015R de 28 de agosto).

PRECAUCIÓN Y PRUDENCIA

H319 - Provoca irritación ocular grave.H315 - Provoca irritación cutánea. H317 - Puede provocar una reacción alérgica en la piel. P102: Mantener fuera del alcance de los niños.P280: Llevar guantes/gafas.P302+P352: EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua. P305+P351+P338: EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.P332+P313: En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico.P333+P313: En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico

Las sugerencias y recomendaciones sobre utilización de nuestros productos responden a nuestro más leal saber y entender en el momento de redactar la presente ficha técnica. No nos hacemos responsables de cualquier posible negligencia en su manipulación. El cumplimiento de todas las disposiciones legales incumbe exclusivamente a los usuarios de nuestros productos.

Inscrita en el Registro Mercantil de Valladolid. Tomo 280, Libro 33, Sección 2ª, Folio 108, Hoja 716, Inscripción 1ª. PRODUCTOS CALTER, S.L. - C.I.F.: B-47.207.188