

SITALA D 201.03

Fluido para mecanizado soluble en agua

DESCRIPCIÓN

SITALA D 201.03 es un clásico producto con boro y aminos para el mecanizado. Está basado en aceite mineral de alta calidad y en aditivos lubricantes polares.

APLICACIONES

SITALA D 201.03 es un producto versátil recomendado para el mecanizado de severidad mediana y el rectificado de aleaciones de aluminio y aceros.

Esta macroemulsión de alto poder lubricante tiene una excelente capacidad detergente y elevadas propiedades de humectación para un entorno de trabajo limpio.

SITALA D 201.03 está diseñado para agua blanda y dura.

RECOMENDACIONES PARA EL USO

Mecanizado general 5 – 7%
 Mecanizado pesado 8-12%
 Rectificado de metales féreos 4 – 5%

PROPIEDADES FÍSICAS TÍPICAS

| | |
|--------------------------------|--------------------------------------|
| <i>Aspecto del concentrado</i> | <i>Aceite turbio de color marrón</i> |
| <i>Densidad a 20°C</i> | <i>0,97</i> |
| <i>Factor refractométrico</i> | <i>1,2</i> |
| <i>Aspecto de la emulsión</i> | <i>Opalescente</i> |
| <i>pH en uso</i> | <i>8,7-9,2</i> |

BENEFICIOS

- Emulsión con un alto poder lubricante - excelente acabado de superficie para piezas de aluminio
- Excelente capacidad detergente - piezas, herramientas de máquina y entorno de trabajo más limpios
- Emulsión muy estable - larga vida útil del fluido, reduce los tratamientos con aditivos y los costes de uso
- Buena protección anticorrosiva – menos rechazo y menores costes de mantenimiento
- Formación de espuma muy reducida - diseñado para altas presiones y velocidades de flujo en agua de preparación blanda y dura
- Libre de cloro, fenol y aminos secundarias - buen perfil EHS

PRODUCTO RELACIONADO

Los refrigerantes solubles en agua son complementados por una amplia gama de fluidos de alta calidad como son los desengrasantes a baja temperatura,, aceites de corte puros de baja volatilidad, productos anticorrosivos exentos de compuestos orgánicos volátiles y fluidos de tratamiento térmico con una gran vida útil. Los servicios Fluidcare completan nuestra cartera de valor añadido con una serie de servicios y equipos para ayudarle a reducir costes y mejorar la productividad. Para más información, póngase en contacto con su representante local de Houghton.

ALMACENAMIENTO

Consulte el apartado 7 de las Fichas de datos de seguridad para más información sobre el manejo y el almacenamiento, inclusive el tiempo de almacenamiento del producto. El producto se debe almacenar bajo cubierta en un lugar limpio, seco y protegido de las heladas. Salvo especificación contraria, la temperatura de almacenamiento recomendada suele ser de 5 °C a 40 °C. Utilice las existencias en el orden de su entrega.

SALUD Y SEGURIDAD

Están disponibles unas fichas de datos de seguridad conforme al reglamento (CE) nº 1907/2006 Anexo II cuando una sustancia o preparación cumple los criterios según las Directivas 67/548/CEE o 1999/45/CE.



HOUGHTON™

Houghton Iberica S.A.
 Avda. Arraona, 73-79
 Pol. Ind. Can Salvatella-Torre Mateu
 08210 Barbera del Valles (Barcelona)
 España

Tel: +34-93-718-8500
 Fax: +34-93-718-9300
<http://www.houghtonintl.com>

El presente documento contiene información basada en datos que consideramos correctos. No obstante, es posible que el producto no sea apto para todos los usos y entornos operativos. No existe ninguna garantía expresa o implícita.