

ADRANA D 208

Fluido para mecanizado soluble en agua



DESCRIPCIÓN

ADRANA D 208 es un fluido semisintético con boro y aminos para el mecanizado a que forma una microemulsión estable. Formulado base aceite mineral de alta calidad y un sofisticado paquete de sustancias tensioactivas.

APLICACIONES

ADRANA D 208 está recomendado tanto para el mecanizado general como el rectificado de acero de fácil mecanización y fundición. Es apropiado tanto para el uso en máquinas individuales como para sistemas centralizados. Las emulsiones que forma este producto están diseñadas con una excelente capacidad detergente y elevadas propiedades de humectación manteniendo un entorno de trabajo limpio.

RECOMENDACIONES PARA EL USO

Mecanizado general 4-6%
Rectificación de metales férreos 3-5%

PROPIEDADES FÍSICAS TÍPICAS

<i>Aspecto del concentrado</i>	<i>Aceite turbio de color marrón</i>
<i>Densidad a 20°C</i>	1,02
<i>Factor refractométrico</i>	1,6
<i>Aspecto de la emulsión</i>	<i>Translúcido</i>
<i>pH en uso</i>	8,7-9,4

BENEFICIOS

- o Buena separación de aceite extraño - facilita la eliminación y alarga la vida útil de la emulsión
- o Excelente capacidad detergente - piezas, herramientas de máquina y entorno de trabajo más limpios
- o Emulsión muy estable - larga vida útil del fluido entre las nuevas cargas, reduce los tratamientos con aditivos y los costes de uso
- o Buena protección anticorrosiva - menos rechazo y menores costes de mantenimiento
- o Formación de espuma muy reducida - ideal para altas presiones y velocidades de flujo en agua blanda y dura
- o Exento de cloro, fenol y aminos secundarias - excelente 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™

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.