

FICHA TÉCNICA

HOCUT® 3350

FLUIDO SOLUBLE PARA MECANIZADO DE METALES

HOCUT® 3350 forma emulsiones tecnológicamente avanzadas de elevada lubricidad, exento de boro y liberadores de formaldehído, formulada a partir de aceites minerales y una perfecta combinación de aditivos lubricantes de alto rendimiento. Sus microemulsiones permiten una gran vida útil de los baños de taladrina así como un elevado rendimiento si lo comparamos con otros productos convencionales.

HOCUT® 3350 puede utilizarse en un amplio rango de dureza de agua con una excepcional baja formación de espuma, diseñado para proporcionar una gran protección anticorrosiva, excelente detergencia y humectación para mantener un área de trabajo más limpia.

Aplicaciones

HOCUT® 3350 es ideal para el mecanizado severo, incluido taladro y roscado en aluminio y sus aleaciones, así como en operaciones críticas de mecanizado en aceros aleados. Está especialmente diseñado para centros de mecanizado que trabajen con altos caudales y elevadas presiones.

Las propiedades de larga duración de HOCUT® 3350 lo hacen un producto adecuado tanto para sistemas centralizados como para máquinas individuales. La innovadora química libre de boro y biocidas liberadores de formaldehído aumenta la vida de los baños de emulsión sin la necesidad de tratamientos regulares con biocidas. HOCUT® 3350 es adecuado para agua mediana a dura.

Recomendaciones Para El Uso

Mecanizado General 6-8%

Rectificado metales férricos 6-8%

Beneficios

- Rendimiento versátil: Ideal para todo tipo de mecanizado y rectificado en metales férricos
- Baja formación de espuma: Diseñado para elevadas presiones y caudales
- Gran protección anticorrosiva: Disminución rechazos y menor coste de mantenimiento
- Elevada vida de las emulsiones en servicio: La nueva tecnología de la serie 795 aumenta los intervalos entre limpiezas
- Emulsiones muy estables: Elevada vida de las emulsiones en uso, disminución tratamientos con aditivos y menores costes de explotación
- Exento de boro: Mayor limpieza del area de trabajo así como de las piezas, máquina y herramientas
- Muy buen perfil EHS : Libre de boro, formaldehído, cloro y fenol. Contiene únicamente aminas con aprobación TRGS611

Salud, Seguridad Y Manipulación

Consulte la Ficha de datos de seguridad (FDS) para obtener información sobre el almacenamiento, la manipulación y eliminación de forma segura. Las condiciones o métodos de manipulación, almacenamiento, uso y eliminación del producto están fuera de nuestro control razonable. No asumimos ninguna responsabilidad por la ineficacia del producto o cualquier lesión o daño derivado de estas condiciones o relacionado con ellas.

Propiedades Físicas Típicas

PROPIEDADES	VALORES TÍPICOS	UNIDADES
Aspecto del concentrado	Amarillo	
Densidad a 20°C	0,955	15°C GTM 1505
Factor refractométrico	1,5	HIM 53
Aspecto de la emulsión	Lechoso	
pH @6%	9,6-9,8	DIN 51369

Se ha tenido todo el cuidado razonable para asegurarse de que esta información fuera correcta en el momento de su publicación. Dicha información podría verse afectada por cambios posteriores al momento de su publicación. Esta hoja de datos técnicos debe usarse exclusivamente para este producto. Antes del uso, consulte la Ficha de datos de seguridad (FDS) para obtener información sobre los riesgos y los parámetros de uso del producto. Por la presente, se excluye toda responsabilidad y todas las garantías expresas o implícitas en cuanto a los resultados del rendimiento del producto, la precisión de estos datos, incluida cualquier garantía de comerciabilidad o idoneidad para cualquier fin. 42033501

