

FICHA TÉCNICA

ADRANA® AY 401

FLUIDO PARA MECANIZADO SOLUBLE EN AGUA

ADRANA® AY 401 es un producto con un alto poder lubricante y un bajo pH de trabajo. Está exento de boro, aminas y formaldehído.

Aplicaciones

ADRANA® AY 401 está recomendado para el mecanizado medio de aceros

Gracias a su fórmula no decolorante de baja alcalinidad también es apropiado para el mecanizado de materiales sensibles como aluminio y latón.

El producto está diseñado para una dureza de agua blanda a media.

Recomendaciones Para El Uso

Mecanizado de aceros y fundiciones: 6-10%.

Mecanizado de aleaciones de aluminio o cobre: 4-8%.

Beneficios

- Emulsión con un alto poder lubricante : reduce el coste de herramientas y mejora el acabado de superficie en operaciones difíciles
- Buena separación de aceite extraño : facilita la eliminación y alarga la vida útil de la emulsión
- Fórmula con un bajo valor pH : inocua para el operario con riesgos de exposición reducidos.
- Buena protección anticorrosiva : menos rechazo y menores costes de mantenimiento
- Formación de espuma muy reducida : ideal para altas presiones y velocidades de flujo en agua blanda a media
- Exento de boro, aminas y cloro : excelente perfil EHS

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 TIPICOS	UNIDADES
Aspecto del concentrado	Aceite turbio de color marrón	
Densidad a 20°C	0.97	DIN 51757
Factor refractométrico	1,0	HIM 53
Aspecto de la emulsión	Opalescente	
pH @6%	8.4-8.8	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. 42716401

