

QUAKERDRAW[®] 73 XPS

ACEITE SOLUBLE DE EMBUTICIÓN

Aceite soluble de embutición especialmente diseñado para operaciones difíciles de embutición. El producto deriva su efectividad de sus aditivos no clorados. Está desarrollado para reemplazar emulsiones cloradas. Es estable y de fácil mantenimiento. Sus residuos son fáciles de limpiar.

Aplicación

Puede ser usado en sistemas circulantes (prensas-tranfers) o por pulverización directa. Es necesario mezclarlo bien antes de usar. En sistemas circulantes los sistemas deben mantenerse en movimiento.

Recomendación de uso

Es necesario mezclar bien antes de su uso. La emulsión presentará algo de crema en reposo, pero es fácilmente re-emulsificable. Se recomienda una circulación constante, también para incrementar la vida del baño.

Tienen disponibles instrucciones más detalladas a través de su representante Quaker Houghton.

Beneficios

- Emulsión estable
- Alta lubricación, perfecta capacidad humectante, muy buena resistencia a la extrema presión
- Lubricación efectiva y grandes propiedades antidesgaste, también para acero inoxidable
- Algunos aceites extraños son fácilmente emulsionados en la emulsión
- Fácil desengrase también en los productos con base agua

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.

Este producto tiene una vida útil recomendada de: 6 meses

Propiedades

| PROPIEDADES | VALORES TÍPICOS | UNIDADES |
|----------------------------|---------------------------|---------------------------|
| Aspecto/Color | Transparente Ámbar oscuro | [-] |
| Viscosidad | 200 | mm ² /s @ 40°C |
| Densidad | 993 | kg/m ³ @ 15°C |
| Punto de inflamación (COC) | 165 | °C |
| Punto de vertido | <4 | °C |
| Corrosión al Cobre | 4b | [-] |

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. [043050]



QUAKERDRAW[®] 73 XPS

ACEITE SOLUBLE DE EMBUTICIÓN

Parámetros de utilización

Aplicaciones

| | |
|-----------------|---|
| Inmersión | ● |
| Brocha | ○ |
| Spray | ● |
| Electroestático | |

Operaciones

| | |
|--------------------|---|
| Punzonado | ● |
| Doblado | ● |
| Lavado | |
| Deformación ligera | ● |
| Deformación media | ● |
| Deformación severa | ● |
| Estirado | ● |
| Calibrado | ○ |
| Corte fino | |
| Estampado en aleta | |

Materiales

| | |
|---------------------------|---|
| Acero bajo en carbono 0,2 | ● |
| Acero HSLA y DP | ● |
| Acero HDG | ● |
| Acero galvanizado | ○ |
| Acero inoxidable | ● |
| Acero aleado | ● |
| Aleaciones de aluminio | ● |
| Aleaciones de cobre | ● |

● Aplicación principal ○ Aplicación posible