

## QUAKERCUT<sup>®</sup> MQL 036 AW

ACEITE PURO PARA TRABAJAR METALES POR MICRO-LUBRICACIÓN.

Aceite puro perteneciente a nuestra gama de productos ecológicos. Puede ser aplicado por equipos de Micro-pulverización sobre una amplia gama de metales en una gran variedad de operaciones.

El producto debe ser usado tal y como se recibe.

### Aplicación

Aplicación principal: operaciones severas de mecanizado.

Para una aplicación más específica, consulten la tabla de abajo.

#### Operaciones

Torneado, Fresado, Taladrado, Roscado, Escariado, Serrado, ...

#### Materiales

Fundición, Acero, Acero aleado, Acero inoxidable, Aleaciones de aluminio, Aleaciones de aluminio Aeronáutica, Aleaciones de cobre, Titanio, ...

### Recomendación de uso

Antes de llenar con producto fresco, recomendamos una limpieza completa de los componentes del sistema en contacto con el aceite.

Consejos para mantener el aceite en óptimas condiciones y para prolongar su vida:

- Evitar la contaminación con agua.
- Minimizar la contaminación por los fluidos de corte acuosos o productos de limpieza.
- Minimizar la contaminación por aceites extraños (hidráulicos, aceites de guías...etc.)
- Utilizar una unidad de filtración adecuada para eliminar las virutas y otros elementos sólidos.
- Evitar el sobrecalentamiento del aceite.

\*Por favor, consulten con su representante Quaker Houghton para cualquier información adicional.

### Beneficios

- Exento de Cloro
- Libre de Aceite Mineral
- Recomendado para una amplia gama de metales
- No rechazos ("Trabajo en seco")
- Propiedades refrigerantes, lubricantes y anti-desgaste

### 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: 12 meses

### Propiedades

PROPIEDADES	VALORES TÍPICOS	UNIDADES
Aspecto/Color	Transparente Amarillo	[-]
Viscosidad	36	mm <sup>2</sup> /s @ 40°C
Densidad	924	kg/m <sup>3</sup> @ 15°C
Punto de inflamación (COC)	278	°C
Punto de vertido	< -15	°C
Corrosión al Cobre	1a	[-]

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. [042803]