

# FICHA TÉCNICA

## QUAKERCUT® 4220 EPS

### ACEITE PURO PARA MECANIZADO DE METALES

Aceite puro de alto rendimiento elaborado a partir de una avanzada tecnología lubricante. La selección de aceites minerales refinados garantiza un bajo contenido de aromáticos. La combinación de aditivos polares con aditivos EP exentos de Cloro, proporcionan unas excelentes propiedades humectantes y lubricantes asegurando un buen acabado superficial y un aumento de la vida de las herramientas.

El producto debe ser usado tal y como se recibe.

#### Aplicación

Aplicación principal: operaciones severas de mecanizado y rectificado.

Materiales féreos.

#### Operaciones

Torneado, Fresado, Taladrado, Taladrado profundo, Roscado, Escariado, Brochado, Serrado, Rectificado, Corte de engranajes, ...

#### Materiales

Fundición, Acero, Acero aleado, Acero inoxidable, ...

#### 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 optimas 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 y Zinc
- Buenas propiedades antiniebla
- Baja formación de espumas y buen poder de desaireación
- Excelentes propiedades lubricantes

#### 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 Amarillento	[-]
Viscosidad	24	mm <sup>2</sup> /s @ 40°C
Densidad	881	kg/m <sup>3</sup> @ 15°C
Punto de inflamación (COC)	198	°C
Punto de vertido	-30	°C
Corrosión al Cobre	3b	ASTM D 130

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. [043002]

