



QUAKERCUT® 023 EP ACEITE DE CORTE BASE SINTÉTICA

HOJA DE APLICACIÓN

BENEFICIOS

- » **Excelente protección contra la corrosión** proporcionada por la película delgada residual del producto
- » La misma naturaleza del producto da como resultado un **olor aceptable a los operadores**, en comparación con los productos SULFURIZADOS típicamente usados
- » La mezcla única de Aditivos de lubricidad tipo "POLAR" y "EXTREMA PRESION" **proporciona una película con alta "Fuerza de película" y excelentes características lubricantes**
- » El producto deja sobre la pieza una **película delgada, aceitosa, la cual no es pegajosa y es muy fácil de remover en los procesos convencionales tipo alcalinos o de tipo emulsión limpiadora**
- » Las propiedades lubricantes del producto proporcionan un **óptimo desempeño en operaciones con maquinados y rectificados difíciles**
- » **Compatibilidad con el Medio Ambiente**, la naturaleza libre de AZUFRE y CLORO de este producto facilita el manejo desde el punto de vista de "Tratamiento de Residuos" y de "disposición"

APLICACIONES

El QUAKERCUT® 023 EP esta diseñado para usarse en operaciones generales de maquinado y pulido de mediana a alta severidad que requieren altos niveles de lubricidad, incluyendo operaciones de barrenado, roscado, desbaste, ranurado, rectificado, etc. Se recomienda usarse para todo tipo y grados de acero incluyendo aleaciones de alto-níquel. Este producto contiene un lubricante de base sintética y un paquete único de aditivos de extrema presión libres de CLORO y AZUFRE.

PROPIEDADES

PROPIEDAD	VALOR TIPICO
Apariencia	Aceite ámbar cristalino
Densidad @25 °C	0.903 +/- 0.03 g/cc
Punto de Flama	>145 °C. COC
Prueba Falex	> 4000 Lbs
Viscosidad @40 °C.	21.00 – 28.00 cSt

quakerchem.com | 1.800.523.7010

© 2014 Quaker Chemical Corporation. Todos los derechos reservados.



QUAKERCUT® 023 EP

ACEITE DE CORTE BASE SINTÉTICA

HOJA DE APLICACIÓN

MANEJO Y ALMACENAMIENTO

El QUAKERCUT® 023 EP se surte en tambores, contenedores y a granel. El abastecimiento normal es en tambores de 200 litros. Hay disponibilidad de otras presentaciones las cuales se pueden considerar en base a sus requerimientos.

El producto debe de mantenerse alejado de ambientes húmedos y de temperaturas extremas, se recomienda almacenarlo en cuarto techados con temperaturas que estén dentro de los 4 a 40 °C. Si los tambores se almacenan a la intemperie, se recomienda que sean tapados para minimizar el contacto directo con la lluvia.

La caducidad de este producto es de 6 (seis) meses. Transcurrido este período, y antes de utilizar nuevamente este material, se deberán revisar sus propiedades para verificar que el producto este dentro de los parámetros de calidad establecidos.

MANTENIMIENTO DE FLUIDO

El producto se aplica como se recibe. Se recomienda que el usuario lleve buenas prácticas de higiene industrial y de personal (consulta Hoja de Seguridad).

Para proteger el Medio Ambiente, el producto usado deberá ser dispuesto de manera segura y siguiendo los reglamentos gubernamentales aplicados a su planta para este asunto.

quakerchem.com | 1.800.523.7010

Antes de utilizar este producto, consulte la Hoja de Datos de Seguridad para instrucciones relacionadas con el manejo seguro y temas ambientales. La información aquí contenida está basada en los datos disponibles para nosotros hasta este momento que se estiman son correctos. SIN EMBARGO, NO HAY GARANTÍA DE COMERCIALIZACIÓN O APLICACIÓN PARA CUALQUIER USO, O CUALQUIER OTRA GARANTÍA EXPRESA O TÁCITA EN RELACIÓN CON LA EXACTITUD DE ESTA INFORMACIÓN. TAMPOCO DE LOS RESULTADOS OBTENIDOS POR EL USO DEL MISMO O DE LOS RIESGOS RELACIONADOS CON EL USO DEL PRODUCTO. Quaker Chemical Corporation no asume ninguna responsabilidad por alguna ineficiencia argumentada del producto o por cualquier lesión o daño, directo o derivado, resultante del uso de este producto salvo que el daño o lesión sean atribuibles únicamente a la negligencia por parte de Quaker Chemical Corporation. ©2014 Quaker Chemical Corporation. Todos los derechos reservados. 3519 / 082156/ -07.2013