



DRAW 77 EM-FC LUBRICANTE PARA ESTAMPADO DE ALTO DESEMPEÑO, DE EXTREMA PRESIÓN Y DE PELÍCULA, DISPERSABLE EN AGUA O ACEITE

HOJA DE APLICACIÓN

BENEFICIOS

- » Su sistema de inhibidores orgánicos polares, **proporciona una buena protección anticorrosiva**, aún en diluciones de menos de 30% y condiciones húmedas
- » **No contiene ingredientes peligrosos o dañinos, no contiene lubricantes clorados o sulfurizados**
- » **La película residual es fácilmente eliminada con métodos convencionales de limpieza y no interfiere con las operaciones normales de soldadura**
- » Su película proporciona la fuerza necesaria para las **operaciones severas de troquelado, embutido o estampado, excelente funcionamiento en las operaciones multi-pasos, donde se requiera acarreo de lubricante, reducción en roturas e índices de desperdicio**
- » **No corrosivo para aluminio**

APLICACIONES

DRAW 77 EM-FC es una mezcla única de poliol ester, jabones de ácidos resínicos y agentes antidesgaste fosfatados en una base solvente de aceite mineral de petróleo. Ha sido diseñado especialmente para proporcionar lubricidad en operaciones de troquelado profundo de acero al carbón y acero inoxidable de espesores ligeros a medios.

DRAW 77 EM-FC ha sido reforzado con un emulsificante que en conjunto con los jabones resínicos dan un producto que posee muy buena estabilidad de emulsión y muy buenas propiedades de lavado en lavadoras alcalinas de esparcido convencionales. El producto también brinda buena protección contra la corrosión, en condiciones de almacenaje bajo techo.

DRAW 77 EM-FC no contiene aceites clorados o grasas sulfurizadas, la resistencia de la película proporciona un excelente desempeño a través de operaciones de pasos múltiples.

quakerchem.com | 1.800.523.7010

© 2014 Quaker Chemical Corporation. Todos los derechos reservados.



DRAW 77 EM-FC LUBRICANTE PARA ESTAMPADO DE ALTO DESEMPEÑO, DE EXTREMA PRESIÓN Y DE PELÍCULA, DISPERSABLE EN AGUA O ACEITE

HOJA DE APLICACIÓN

CLIENTES

» Leiser

MÉTODO DE APLICACIÓN

DRAW 77 EM-FC puede utilizarse directamente del tambor o bien diluido con agua. La dilución óptima dependerá de la severidad de la operación y del metal que se está trabajando.

DRAW 77 EM-FC forma una emulsión semi-estable, por lo que se requiere de agitación durante la aplicación.

Antes de usar este producto, consulte la Hoja de Datos de Seguridad (HDS) para instrucciones sobre el manejo seguro del mismo.

Consulte a su representante de Quaker para mayor información

MANEJO Y ALMACENAMIENTO

DRAW 77 EM-FC, este producto se surte en tambores de 200 Lts. Estos deben ser almacenados y transportados en una posición vertical para evitar derrames del producto a través de la válvula de alivio.

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 esté dentro de los parámetros de calidad establecidos.

PROPIEDADES

PROPIEDAD	VALORES TÍPICOS
Apariencia	Fluido viscoso muy oscuro
Densidad @25 °C.	1.000 +/- 0.03 gr/cc.
No. Acido	42.7 +/- 3.1
Punto de Flama	185 °C. Mínimo

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. 3206 / 083811 / 03.2016