



CICLUSA S. A. DE C. V.

Av. San Nicolás Norte No. 3840 Col. Del Norte C.P. 64500 Tel./Fax: 8331-2210, 8331-6767, 8331-6868
8331-6969, 8331-6970 Monterrey, N.L. Email: ciclusa@prodigy.net.mx

FORMATO DE FICHA TECNICA DEL PRODUCTO

Nombre del Producto:
ACEITE DE CORTE MB 25

Fecha de Actualización: MARZO 2009

DESCRIPCION

El ACEITE DE CORTE MB 25 es ampliamente utilizado en el corte de metales, formado, roscado, troquelado, fresado, torneado y otros procesos donde se requiera una buena lubricación. La combinación de aditivos de extrema presión presentes en el aceite, proporcionan muy buena lubricación y resistencia a la alta presión lo cual permite acabados finos y homogéneos, mayor duración de la herramienta, disminución del número de afiladas y por sus características antisoldantes, evita la soldadura instantánea entre la rebaba y la herramienta, con lo cual se consigue mayor duración y conservación de ésta. . En aquellas operaciones que puedan presentar problemas de soldadura deberá de efectuarse la limpieza adecuada en los sistemas antes de utilizarlo.

La selección del aceite de corte apropiado para una operación específica depende de muchos factores como :

- Velocidad, tipo de operación (pesado, medio, ligero), tipo de acero a maquinar, calidad del aceite de corte apropiado que proveerá las características correctas de lubricación.

Los aceites de corte de CICLUSA S. A. de C. V. ofrece a la industria contienen diferentes concentraciones de aditivos de extrema presión. Estos aditivos forman una película lubricante cuya función mejora al incrementar la concentración de aditivos, dependiendo lo pesado o difícil del trabajo a realizar.

VENTAJAS

- Excelentes propiedades de extrema presión
- Excelente lubricación
- Proporciona propiedades para obtener excelentes acabados
- Se incrementa la película antisoldante en operaciones pesadas
- Alarga la vida de la herramienta
- Disminución en los tiempos muertos por cambio de herramienta , así como mantenimiento
- Color claro que permite la visualización a través de las mirillas del equipo.



CICLUSA S. A. DE C. V.

Av. San Nicolás Norte No. 3840 Col. Del Norte C.P. 64500 Tel./Fax: 8331-2210, 8331-6767, 8331-6868
8331-6969, 8331-6970 Monterrey, N.L. Email: ciclusa@prodigy.net.mx

APLICACIONES

El ACEITE DE CORTE MB-25, es empleado como lubricante en procesos de roscado, fresado, brochado, troquelado, formado y otros procesos de acabados de metales ferrosos y no-ferrosos.

CARACTERISTICAS

Apariencia Líquido transparente

Color Café

Peso específico 0.89 +/-0.05

Viscosidad 40 °C (CST) 28 - 37

Gravedad Específica API 19 - 37

CONDICIONES DE USO

El ACEITE DE CORTE MB-25, se aplica directamente sobre la pieza que se está trabajando por medio de un dosificador a chorro o aspersor.

ALMACENAMIENTO, MANEJO Y PRECAUCIONES

Almacene en lugar seco y bajo techo; evite exponer el material a condiciones de temperatura extremas. Mantenga el contenedor cerrado cuando no esté en uso. Observar prácticas de higiene y seguridad generalmente aceptadas en todo momento durante su manejo (guantes, lentes de seguridad).