

The Right Tool at the Right Time

DORMER

Aceites de corte

Para el roscado y otras operaciones de mecanizado con evacuación de viruta.
Para la lubricación y la refrigeración.
Para aumentar la vida útil de las herramientas.
Para mejorar el acabado superficial
Para reducir el consumo de los fluidos de corte.

M200 n.º 1 Azul

Mecanizados en acero inoxidable y materiales duros

M200 n.º 2 Rojo

Mecanizado en materiales no ferrosos

M200 n.º 3 Verde

Mecanizado en general



Aceros duros

Aceite de corte Dormer M200 n.º 1 Azul Nueva Formula - Libre de Cloro

Es un aceite de corte de alto rendimiento, con aditivos EP, para operaciones de difícil mecanizado.

Propiedades:

- Óptimas prestaciones al trabajar con presiones altas.
- Favorece el incremento de la vida útil de la herramienta
- Excelente para conseguir una alta precisión dimensional.
- Proporciona una calidad superficial excelente

Aplicaciones:

- Para operaciones de mecanizado difíciles tales como escariados y taladros profundos.
- Adecuado para operaciones de mecanizado en aceros de alta resistencia a la tracción como el cromo, acero al cromo-níquel, así como acero fundido, aceros al cromo molibdeno, aleaciones de níquel, etc.

Envases disponibles

0,25 litros, 1 litro, 5 litros y 20 litros en garrafas de plástico.



No-Ferrosos

Aceite de corte Dormer M200 n.º 2 Rojo

Es un aceite de corte puro de bajo impacto en el medio ambiente. El producto no contiene cloro ni metales pesados como plomo, zinc y bario.

Propiedades:

- Baja producción de niebla de aceite según las especificaciones Noack de pérdida por evaporación, alcanza valores óptimos con baja viscosidad.
- Cumple las normativas más estrictas para la protección de la salud y del medio ambiente.
- Alta estabilidad a la oxidación.
- Propiedades antivaho excelentes.
- No mancha.
- Bajo olor.

Aplicaciones:

Principalmente para operaciones de mecanizado que requieran evacuación de viruta en aluminio y sus aleaciones.

Envases disponibles

0,25 litros, 1 litro, 5 litros en garrafas de plástico.



Trabajos generales

Aceite de corte Dormer M200 n.º 3 Verde

El aceite de corte Dormer M200 n.º 3 Verde es un aceite de corte puro de alto rendimiento sin cloro y con aditivos EP.

Propiedades:

- La composición contiene aditivos polares y de alta presión para evitar fenómenos de acumulación de material en el filo de corte entre la herramienta y la pieza a mecanizar.
- Mancha los metales no ferrosos.

Envases disponibles

0,25 litros, 1 litro, 5 litros en garrafas de plástico.

Aplicaciones:

- Primera opción en operaciones generales de corte y laminación en varios materiales
- Apto para las principales operaciones con evacuación de viruta y para operaciones exigentes, especialmente brochado y fresado en aceros inoxidable resistentes a altas temperaturas, como aceros para cojinetes, aceros austeníticos o aceros muy duros.

Recomendaciones generales

- Almacenamiento: Conservar en un lugar cubierto a temperaturas entre 5 °C y 40 °C.
- Seguridad: Debe manipularse tomando las precauciones que se toman habitualmente con productos industriales.
- Eliminación: Los productos deben desecharse según las normativas legales en vigor.

Dormer Tools

Email: dormer.es@dormertools.com

www.dormertools.com

+34 91 660 51 17

Las hojas de seguridad pueden ser descargadas desde nuestra página web

