TRIM® OE209

Aceite para corte y rectificado basado en ésteres

TRIM OE209 es un aceite puro para operaciones de corte y rectificado de exigencia media a alta. Está formulado con ésteres completamente saturados y de gran estabilidad. El producto viene certificado como biodegradable. TRIM OE209 está diseñado para su uso en aplicaciones de rectificado y maquinado de aleaciones de acero endurecido, aceros para herramientas, aceros inoxidables y carburo. TRIM OE209 presenta lubricidad y prestaciones que maximizan la vida de la herramienta en operaciones como barrenado profundo, y está indicado especialmente para su uso en máquinas de cabezal móvil con cortavirutas.

Aceites puros de altas prestaciones



Aceites de rectificado de alta resistencia en color blanco agua:

Utilice los aceites de altas prestaciones y gran pureza de TRIM® para rectificados exigentes en herramientas de carburo y HSS.

Mediante el uso de aceites base hidrofisurizados altamente refinados, ésteres completamente saturados o una combinación de ambos, se consiguen niveles bajos de nebulización, espuma y consumo, al tiempo que se ofrecen puntos de inflamación altos. Los aceites puros de altas prestaciones de TRIM presentan excelentes propiedades de descarga de los discos, buenas cualidades en reducción de la fricción y enfriamento de las piezas.

Su alta pureza ofrece prestaciones de rectificado de alta resistencia.

Elegir OE209:

- Su lubricidad extrema garantiza una vida útil excelente para la herramienta
- Gracias a su excepcional detergencia, mantiene limpios los discos de rectificado
- No lixivia el cobalto de las aleaciones de herramientas de carburo
- Sin cloro ni azufre
- Biodegradable
- La formula basada en ésteres garantiza una baja nebulización y formación de espuma
- Punto de inflamación muy alto
- Estabilidad sin igual frente a la oxidación
- Compatible con aleaciones que contienen cobre
- Color claro y bajo olor para facilitar su aceptación por parte del operario

OE209 especialmente para:

Aplicaciones — abocardado, alta presión, barrenado profundo, carburo rectificado, fresado, HSS rectificado, machueleado, maquinado, perforación, torneado

Metales — aceros de alta resistencia, aceros inoxidables, aleaciones de acero, aluminio, carburo, Inconel®, metales amarillos, titanio

Industrias — aeroespacial, automotriz, industria general, médico

OE209 está libre de — aceites minerales, aditivos EP clorados, aditivos EP sulfurados, metales pesados

Salud y seguridad

Solicitar SDS

TRIM® OE209

Aceite para corte y rectificado basado en ésteres

Pautas de aplicación

- TRIM OE209 para su uso sin diluir.
- Para obtener información adicional sobre la aplicación de productos, incluyendo cómo optimizar el rendimiento, comuníquese con su Distribuidor Autorizado de Master Fluid Solutions en https://www.masterfluids.com/mx/es-mx/distributors/index.php, el Gerente de Ventas de su distrito, o llame al Departamento Técnico al 1-800-537-3365.

Propiedades físicas (datos típicos)

Color	Incoloro
Olor	Leve
Forma	Líquido
Punto de inflamación	> 392°F
Viscosidad	8.70 cSt a 104°F (40°C)
C.O.V. Contenido (ASTM E1868-10)	0 g/l



Cubeta de 1 galones (3.7 l)
SKU: OE209-1G
UPC-12: 641238077398



Cubeta de 5 galones (19 l)
SKU: OE209-5G
UPC-12: 641238077374



Tambo de 54 galones (204 l)
SKU: OE209-54G
UPC-12: 641238076650



Contenedor tipo bolsa de 270 galones (1022 l)
SKU: OE209-270G
UPC-12: 641238077404

Notas

- Antes de usar en cualquier metal o aplicación no recomendada específicamente, consulte a Master Fluid Solutions.
- Este producto no debe mezclarse con otros fluidos metalúrgicos ni aditivos fluidos metalúrgicos, excepto según lo recomiende Master Fluid Solutions, pues esto puede reducir el desempeño general, producir efectos nocivos para la salud o dañar la máquina herramienta y las piezas. En caso de contaminación, comuníquese con Master Fluid Solutions para obtener las acciones recomendadas.
- TRIM® es una marca registrada de Master Chemical Corporation bajo el nombre comercial Master Fluid Solutions.
- Esta información se proporciona de buena fe, se considera de actualidad en la fecha de publicación y debe aplicarse a la versión de la fórmula actual. Debido a que las circunstancias de uso del producto están fuera de nuestro control, no se ofrecen garantías, declaraciones ni protecciones expresas ni implícitas. Consulte a Master Fluid Solutions para obtener más información. Para obtener la versión más reciente de este documento, visite:

https://2trim.us/di/?i=mx_es-mx_OE209

501 West Boundary Street
Perrysburg, OH 43551-1200
United States
+1 419-874-7902

info@masterfluids.com

masterfluids.com/mx/es-mx/