



**Master Fluid**  
SOLUTIONS®

*Guía de productos de soluciones TRIM®*



**INNOVACIONES**  
PARA ALARGAR LA VIDA ÚTIL EN  
EL COLECTOR Y LAS HERRAMIENTAS

### Guía de productos de soluciones TRIM®



	Producto de TRIM®	Aceite mineral	Aditivos de presión extrema	Aditivos polarizados	Descripción del producto
Sintéticos	TRIM® C116	0	-	-	Producto sintético con muy baja espuma para rectificado de hierro fundido y aceros. Filtrabilidad muy buena.
	TRIM® C270	0	-	+	Bajo en espuma, sintético de altas prestaciones para rectificado y maquinado de piezas de la industria aeroespacial. Uso aprobado por Rolls-Royce, General Electric, SAFRAN GROUP y Pratt & Whitney.
	TRIM® C272	0	-	+	Una versión de TRIM C270 libre de boro y formaldehído. Uso aprobado por Rolls-Royce y SAFRAN GROUP.
Semisintéticos	TRIM® SC440	<10	-	-	Semisintético bajo en aceite sin boro ni formaldehído para maquinar y rectificar hierro fundido y acero. Extremadamente bioestable y espuma muy baja.
	TRIM® SC415	20	-	-	Líquido semisintético prémium con aceite medio para maquinar y rectificar piezas ferrosas. Extremadamente bioestable y baja espuma.
Microemulsiones	TRIM® MicroSol® 456	20	+	+	Microemulsión de baja espuma y proceso limpio para maquinar y rectificar hierro fundido y acero. Sin boro ni formaldehído.
	TRIM® MicroSol® 515	30	++	+	Microemulsión prémium para maquinar y rectificar piezas ferrosas y aluminio. Extremadamente bioestable y tolerante al agua dura.
	TRIM® MicroSol® 519	20	++	++	Microemulsión prémium para maquinar y rectificar piezas ferrosas y aluminio. Extremadamente bioestable y tolerante al agua dura.
	TRIM® MicroSol® 585XT	35	+++	+	Microemulsión prémium de alto contenido en aceite para maquinar todo tipo de materiales, incluido el aluminio. Especialmente indicado para fresado de titanio. Uso aprobado por Boeing, Pratt & Whitney y Rolls-Royce.
	TRIM® MicroSol® 590XT	20	+++	++	Microemulsión prémium sin boro para maquinar aleaciones aeroespaciales, aluminio y piezas de aeroestructuras de titanio. Uso aprobado por Airbus, Boeing, Bombardier y SAFRAN.
	TRIM® MicroSol® 690XT	35	+++	+++	Microemulsión prémium de muy alta lubricidad sin boro, para maquinado de todo tipo de materiales. Especialmente indicado para aluminio cuando es esencial un acabado de calidad en la superficie.
Emulsiones	TRIM® E715	50	+	+++	Producto prémium de uso general para todos los metales; sin formaldehído, con baja espuma, muy buena estabilidad y limpio en operaciones de maquinado.
	TRIM® E720	50	+	++	Emulsión libre de aminas, boro y formaldehído para todos los materiales. Especialmente indicado para metales amarillos. Proceso más limpio y con menos espuma que otras marcas.
	TRIM® E806	55	+++	+++	Producto prémium para aplicaciones de maquinado aeroespacial. Su increíble tolerancia a los iones de Mg2+ garantiza una vida útil en el colector sin precedentes en el maquinado de aleaciones de magnesio. No mancha, ni siquiera en las aleaciones más sensibles.
	TRIM® E850	55	++	+++	Emulsión baja en espuma para aplicaciones de alta presión y alta lubricación. Excelentes prestaciones de maquinado. Sin boro ni formaldehído. Uso aprobado por Pratt & Whitney.
	TRIM® E923	35	+++++	++++	Emulsión sin boro ni formaldehído con altísimo contenido de presión extrema. Se utiliza en las aplicaciones más difíciles, muchas veces en lugar de aceites puros.
	TRIM® E950	50	+	++++	Prestaciones extremas y producto de emulsión de proceso limpio para las aplicaciones más exigentes. Espuma muy baja, incluso con agua blanda. Con aprobación plena de Rolls-Royce.



*Estamos a su servicio.*

Queremos crear un análisis detallado, basado en datos reales y a medida de sus necesidades, para demostrarle cuánto podemos ayudarle a ahorrar en sus operaciones en tiempo, materiales y costes, al tiempo que mejoraría la calidad, simplemente utilizando el refrigerante prémium idóneo para su producción.

Si necesita información de precios u otra información, le invitamos a que se ponga en contacto con su representante de Master Fluid Solutions.



[www.masterfluidsolutions.com](http://www.masterfluidsolutions.com)



©2017-2019 Master Fluid Solutions. TRIM® y MicroSol® son marcas registradas  
Master Chemical Corporation, una empresa que opera con la denominación Master Fluid Solutions. 2019-04-09