



# Master Fluid

SOLUTIONS®

## Soluzioni TRIM® – Guida ai prodotti



## INNOVAZIONI

PER UN DURATA PIÙ LUNGA DEL  
SERBATOIO E DEGLI UTENSILI



# Master Fluid

SOLUTIONS®

## *Soluzioni TRIM® – Guida ai prodotti*



# INNOVAZIONI

## PER UN DURATA PIÙ LUNGA DEL SERBATOIO E DEGLI UTENSILI

	Prodotto TRIM®	Olio minerale	Additivi per pressioni estreme	Additivi polari	Descrizione del prodotto
Sintetici	TRIM® C116	0	-	-	Prodotto sintetico a schiumosità bassissima per la rettifica di pezzi in ghisa e acciaio. Ottima capacità di filtraggio.
	TRIM® C270	0	-	+	Prodotto sintetico a schiumosità bassissima e dalle prestazioni elevate per la rettifica in sagoma e la lavorazione meccanica di pezzi per applicazioni aerospaziali. Approvato da Rolls-Royce, General Electric, SAFRAN GROUP e Pratt & Whitney.
	TRIM® C272	0	-	+	Versione di TRIM C270 priva di boro. Approvato da Rolls-Royce, General Electric e SAFRAN GROUP.
Semisintetici	TRIM® SC440	<10	-	-	Prodotto semisintetico a basso tenore di olio minerale, privo di boro e formaldeide, per la lavorazione meccanica e la rettifica di pezzi in ghisa e acciaio. Estremamente biostabile e a schiumosità bassissima.
	TRIM® SC415	20	-	-	Prodotto semisintetico a basso tenore di olio minerale, di prima qualità, per la lavorazione meccanica e la rettifica di pezzi ferrosi. Estremamente biostabile e a bassa schiumosità.
Microemulsioni	TRIM® MicroSol® 456	20	+	+	Microemulsione a bassa schiumosità, che agisce senza sporcare, per la lavorazione meccanica e la rettifica di pezzi in ghisa e acciaio. Priva di boro e formaldeide.
	TRIM® MicroSol® 515	30	++	+	Microemulsione di prima qualità per la lavorazione meccanica e la rettifica di pezzi ferrosi e alluminio. Estremamente biostabile e tollerante all'acqua dura.
	TRIM® MicroSol® 519	20	++	++	Microemulsione di prima qualità, priva di boro, per la lavorazione meccanica e la rettifica di pezzi ferrosi e in alluminio. Estremamente biostabile e tollerante all'acqua dura.
	TRIM® MicroSol® 585XT	35	+++	+	Microemulsione di prima qualità, ad alto tenore di olio minerale, per la lavorazione meccanica di tutti i materiali compreso l'alluminio. Particolarmente adatta per la fresatura di pezzi in titanio. Approvata da Boeing, Pratt & Whitney e Rolls-Royce.
	TRIM® MicroSol® 590XT	20	+++	++	Microemulsione di prima qualità, priva di boro, per la lavorazione meccanica di pezzi in lega per applicazioni aerospaziali e di pezzi in alluminio e titanio per aerostutture. Approvata da Airbus, Boeing, Bombardier e SAFRAN.
	TRIM® MicroSol® 690XT	35	+++	+++	Microemulsione di prima qualità, con eccellenti proprietà di lubrificazione, priva di boro, per la lavorazione meccanica di tutti i materiali. Particolarmente adatta per l'alluminio quando è essenziale una buona finitura superficiale.
	TRIM® E715	50	+	+++	Prodotto universale di prima qualità, adatto per tutti i metalli; privo di formaldeide, a bassa schiumosità, di ottima stabilità, assicura la pulizia della macchina.
Emulsioni	TRIM® E720	50	+	++	Emulsione priva di ammine, boro e formaldeide adatta per tutti i materiali. Particolarmente idonea per metalli gialli. Agisce senza sporcare e presenta schiumosità inferiore rispetto ad altre marche.
	TRIM® E806	55	+++	+++	Prodotto di prima qualità per la lavorazione meccanica di pezzi per applicazioni aerospaziali. La straordinaria tolleranza degli ioni Mg <sup>2+</sup> garantisce una durata ineguagliata quando lo si usa durante la lavorazione meccanica di pezzi in lega di magnesio. Non macchia neanche le leghe più sensibili.
	TRIM® E850	55	++	+++	Emulsione a bassa schiumosità per applicazioni ad alta pressione che richiedono una notevole lubrificazione. Prestazioni eccellenti durante lavorazioni meccaniche. Priva di boro e formaldeide. Approvata da Pratt & Whitney.
	TRIM® E923	35	+++++	++++	Emulsione priva di boro e formaldeide con additivi per pressioni elevatissime. Impiegabile nelle applicazioni più difficili, spesso sostituisce gli oli interi.
	TRIM® E950	50	+	++++	Emulsione dalle prestazioni elevatissime, che agisce senza sporcare, per le applicazioni più difficili. Schiumosità bassissima anche quando si usa acqua dolce. Approvazione completa da parte di Rolls-Royce.

*Pronti a rispondere.*

Possiamo creare un'analisi dettagliata, basata sui dati, personalizzata per dimostrare la riduzione dei tempi, materiali e costi che possiamo assicurare, oltre a garantire prestazioni superiori, con il liquido di raffreddamento di prima qualità adatto a uno specifico processo di produzione.

Per i prezzi o ulteriori informazioni basta rivolgersi al rappresentante locale Master Fluid Solutions



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



©2017-2019 Master Fluid Solutions. TRIM® e MicroSol® e MicroSol sono marchi registrati di Master Chemical Corporation, operante con la denominazione Master Fluid Solutions. 2019-07-18