



Master Fluid

SOLUTIONS™

TRIM®-Lösungen – Produktübersicht



**INNOVATIONEN
FÜR LÄNGERE SUMPF- UND
WERKZEUGSTANDZEITEN**



Master Fluid
SOLUTIONS™

TRIM®-Lösungen – Produktübersicht



INNOVATIONEN FÜR LÄNGERE SUMPF- UND WERKZEUGSTANDZEITEN

	TRIM®-Produkt	Mineral- öl	EP- Additive	Polar- Zusätze	Beschreibung
Synthetische	TRIM® C116	0	-	-	Sehr schwach schäumendes synthetisches Produkt für das Schleifen von Gusseisen und Stahl. Sehr gute Filtrierbarkeit.
	TRIM® C270	0	-	+	Sehr schwach schäumende, synthetische Hochleistungsflüssigkeit für das Formschleifen und Zerspanen von Teilen für die Luft- und Raumfahrt. Zugelassen von Rolls-Royce, General Electric, SAFRAN GROUP und Pratt & Whitney.
	TRIM® C272	0	-	+	Borfreie Version von TRIM C270. Zugelassen von Rolls-Royce, General Electric und der SAFRAN GROUP.
Halbsynthetische	TRIM® SC440	<10	-	-	Bor- und formaldehydfreier halbsynthetischer Kühlschmierstoff mit geringer Schaumbildung für das Bearbeiten und Schleifen von Gusseisen und Stahl. Extrem biostabil und sehr geringe Schaumbildung.
	TRIM® SC415	20	-	-	Halbsynthetisches Premium-Öl für das mittelschwere Zerspanen und Schleifen von eisenhaltigen Teilen. Extrem biostabil und geringe Schaumbildung.
neo-synthetische	TRIM® HyperSol™ 888NXT	0	+++	++++	Premiumprodukt für die Luft- und Raumfahrtindustrie mit außergewöhnlicher Leistung bei der Bearbeitung von harten Metallen und hervorragender Schmierfähigkeit bei der Bearbeitung weicher Aluminiumlegierungen. Zugelassen von Rolls-Royce, Dassault und Safran Group. Entspricht der Airbus AIMS 12-10-001. Frei von Mineralöl, Bor, Chlor und Formaldehyd.
Mikroemulsionen	TRIM® MicroSol™ 456	20	+	+	Sauber arbeitende Mikroemulsion mit geringer Schaumbildung für das Zerspanen und Schleifen von Gusseisen und Stahl. Bor- und formaldehydfrei.
	TRIM® MicroSol™ 515	30	++	+	Premium-Mikroemulsion für das Bearbeiten und Schleifen von eisenhaltigen Teilen und Aluminium. Extrem biostabil und gegen hartes Wasser beständig.
	TRIM® MicroSol™ 519	20	++	++	Borfreie Premium-Mikroemulsion für das Bearbeiten und Schleifen von eisenhaltigen Teilen und Aluminium. Extrem biostabil und gegen hartes Wasser beständig.
	TRIM® MicroSol™ 530	20	++	+++	Borfreie Premium-Mikroemulsion für die Zerspanung von Aluminium und legierten Stählen. Extrem biostabil bei äußerst geringer Schaumbildung, selbst in weichem Wasser.
	TRIM® MicroSol™ 585XT	35	+++	+	Premium-Mikroemulsion mit hohem Ölanteil für die Bearbeitung aller Materialien einschließlich Aluminium. Besonders geeignet für das Fräsen von Titan. Zugelassen von Boeing, Pratt & Whitney und Rolls-Royce.
	TRIM® MicroSol™ 590XT	20	+++	++	Borfreie Premium-Mikroemulsion für die Bearbeitung von Legierungen für die Luft- und Raumfahrt und von Aluminium und Titan für Flugzeugkomponenten. Zugelassen von Airbus, Boeing, Bombardier und SAFRAN.
	TRIM® MicroSol™ 690XT	35	+++	+++	Borfreie Premium-Mikroemulsion mit sehr hoher Schmierfähigkeit für die Bearbeitung aller Materialien. Besonders gut für Aluminium geeignet, wenn es auf eine hohe Oberflächengüte ankommt.
Emulsionen	TRIM® E715	50	+	+++	Mehrzweck-Premium-Produkt für alle Metalle; ohne Formaldehyd, wenig Schaum, sehr gute Stabilität und saubere Maschinen.
	TRIM® E720	50	+	++	Amin-, bor- und formaldehydfreie Emulsion für alle Materialien. Besonders für Buntmetalle geeignet. Sauberer im Gebrauch und weniger Schaum als bei anderen Marken.
	TRIM® E806	55	+++	+++	Premium-Produkt für Bearbeitungsanwendungen für die Luft- und Raumfahrt. Erstaunliche Toleranz von Mg ²⁺ -Ionen gewährleistet eine beispiellose Sumpfstandzeit beim Bearbeiten von Magnesiumlegierungen. Keine Färbung selbst der empfindlichsten Legierungen.
	TRIM® E850	55	++	+++	Emulsion mit geringer Schaumbildung für Hochdruckanwendungen mit hohem Schmierbedarf. Ausgezeichnete Bearbeitungsleistung. Bor- und formaldehydfrei. Von Pratt & Whitney zugelassen.
	TRIM® E923	35	+++++	++++	Bor- und formaldehydfreie Emulsion mit extrem hohem EP-Gehalt. Wird in den schwierigsten Anwendungen eingesetzt, wobei das Produkt häufig als Ersatz für reine Öle dient.
	TRIM® E950	50	+	++++	Das Produkt besticht durch eine extrem hohe Leistungsfähigkeit, ist aber sauber im Gebrauch und eignet sich somit auch für die größten Anwendungsherausforderungen. Sehr geringe Schaumbildung auch in weichem Wasser. Umfassende Zulassung durch Rolls-Royce.

Setzen Sie sich mit uns in Verbindung.

Wir werden eine Ihren besonderen Gegebenheiten und Anforderungen angepasste Detailanalyse erstellen und Ihnen zeigen, wie viel Zeit, Material und Kosten Sie mit dem optimalen Kühlschmierstoff für Ihren Betrieb sparen und gleichzeitig Ihre Qualität verbessern können.

Preise und zusätzliche Informationen erhalten Sie von Ihrer Master Fluid Solutions-Vertretung.



www.masterfluids.com/de/de



©2017-2022 Master Fluid Solutions. TRIM® ist eine eingetragene Marke der Master Chemical Corporation, firmiert als Master Fluid Solutions. Master Fluid Solutions™ und MicroSol™ sind Marken der Master Chemical Corporation, firmiert als Master Fluid Solutions. 2022-12-21