

PRODUKT	FARBE DER EMULSION	FLÜSSIGKEITSTYP & TYPISCHER VERDÜNNUNGSREIHE MIT WASSER	Gusseisen	Aluminium	Kupferlegierung / Messing	Stähle mit niedrigem Kohlenstoffgehalt	Gehärtete / zähe Legierungen
ULTRACUT® EVO 250	Milchig weiß	Lösliches Öl Bis zu 40:1 Schneiden	●●●	●●●	●●●	●●●	●
ULTRACUT® EVO 255	Milchig weiß	Lösliches Öl Bis zu 40:1 Schneiden	●●●	●●●	●●●	●●●	●●
ULTRACUT® 255 HW	Milchig weiß	Lösliches Öl Bis zu 40:1 Schneiden	●●	●●	●●	●●	●●
ULTRACUT® EVO 260	Milchig weiß	Lösliches Öl Bis zu 40:1 Schneiden	●●	●●	●●	●●	●●●
ULTRACUT® EVO 280	Milchig weiß	Lösliches Öl Bis zu 25:1 Schneiden	●	●●●	●●●	●●●	●●●
ULTRACUT® 320	Halb-transluzentes Blau	Halbsynthetisch bis zu 40:1 Schneiden Bis zu 60:1 Schleifen	●●	●●	●●	●●●	●●●
ULTRACUT® 370 PLUS	Transluzentes Grün	Halbsynthetisch bis zu 60:1 Schneiden Bis zu 70:1 Schleifen	●●	●●	●●	●●●	●●●
ULTRACUT® 390H	Lösliches Öl	Lösliches Öl Bis zu 40:1 Schneiden	●●●	●	●	●●●	●●
ULTRACUT® 620	Undurchsichtig Blau	Lösliches Öl Bis zu 40:1 Schneiden	●●●	●●●	●●●	●●●	●●
ULTRACUT® 550	Gelbes Öl	Sauberes Öl	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●
ULTRACUT® 540	Gelbes Öl	Sauberes Öl	●●	●	●	●●●	●●●
TRI-LOGIC® ALX	Milchig weiß	10:1 - 25:1	●●	●	●	●●●	●●●
TRI-LOGIC® HPX	Milchig weiß	15:1 - 30:1	●●	●	●	●●●	●●●

Wenn Sie Hilfe bei der Auswahl eines Produkts benötigen, wenden Sie sich an ROCOL® direkt auf: +44 (0) 113 232 2700

ROCOL®

ROCOL® House, Swillington, Leeds LS26 8BS
T +44 (0) 113 232 2600
F +44 (0) 113 232 2740
E customer.service@rocol.com
Teil von ITW www.itw.com



ROCOL® ist ein Warenzeichen von ITW Inc.

11/2011 19 V1

MASCHINENWERKSTATT-LÖSUNGEN

Schneid-, Schleif- und Umformlösungen für den Einsatz in allen Werkstattbereichen.

Leistung, der Sie vertrauen können



MIT ZUVERSICHT SCHNEIDEN

SCHMIERSTOFFE ZUM REIBEN, GEWINDESCHNEIDEN UND BOHREN

RTD® ist das weltweit führende handaufgetragene Schmiermittel für Reiben, Gewindeschneiden und Bohren und ist seit über 60 Jahren Marktführer.

RTD LIQUID

Reib-, Gewindeschneid- und Bohrschmiermittel, das speziell zur Verdoppelung der Werkzeugstandzeit entwickelt wurde.

Teil-Code	Größe
53072	400ml
53076	5l
53078	20l
53079	200l

RTD CLEANCUT

Nicht-vertärförder Metallschneidenschmierstoff, der die Werkzeugstandzeit verdoppelt.

Teil-Code	Größe
53062	350ml
53066	5l

Besonders nützlich bei Aluminium und Buntmetallen.

FTE-ZUSAMMENSETZUNG

Eine weiche Paste zur Verwendung bei Reiben, Gewindeschneiden, Bohren und anderen Metallbearbeitungsvorgängen.

Teil-Code	Größe
53020	50g
53023	50g
53026	5kg
53028	18kg

TRI-LOGIC RTD

Metallschneidenschmiermittel, das für die selektive Anwendung bei aufwendigen Vorgängen entwickelt wurde.

Teil-Code	Größe
53003	350ml
53008	20l

RTD SPRAY

Mit Aerosol aufgetragener Metallschneidenschmierstoff, der aus einem Konzentrat von

Teil-Code	Größe
53011	400ml

RTD FOAMCUT SPRAY

Schäumender Metallschneidenschmierstoff, der speziell für die Schneidleistung bei extremem Druck entwickelt wurde.

Teil-Code	Größe
53041	300ml

SEHEN SIE SICH DIE ANDEREN PRODUKTE IN DIESEM BEREICH AN



FEUCHTIGKEITSSCHUTZ

bietet außergewöhnlichen Korrosionsschutz für teure Werkzeughalter, Vorrichtungen und blanke Metallkomponenten während der Lagerung.

Teil-Code	Größe
Be	
DURCHSICHTIG 69025	400ml
GRÜN 69045	400ml
GRÜN 69006	

SAPHIR®AQUA 2

Hervorragender Korrosionsschutz
Gutes Last- und Verschleißverhalten
Ideal für Anwendungen unter dunstigen, feuchten oder nassen Bedingungen

Teil-Code	Größe
12751	380g
12755	4kg
12754	18kg
12758	50kg

REINIGER

SCHAUMREINIGER-Spray
Schnell wirkender Schaumreiniger, der Fett, Schmutz und Ruß effizient und leicht durchschneidet.

Teil-Code	Größe
Be	
34141	400ml

DRY MOLY Paste
Verhindert Aufreiben, Aufsammeln und Festfressen
Hervorragende Verschleißfestigkeit, die die Lebensdauer der beweglichen Teile in hochkorrosiven Umgebungen erhöht
Auch als Spray und Flüssigkeit erhältlich

Teil-Code	Größe
10040	100g
10046	750g
10047	18kg

Besonders nützlich für die Reinigung von Paneelen und Fenstern auf CNC-Maschinen.

Ultracare® Service für Flüssigkeitsmanagement

Der Ultracare-Service ist unsere Verpflichtung gegenüber ROCOL® Kunden, um jederzeit eine optimale Leistung der Schneidflüssigkeiten zu gewährleisten.

Ultracare wird:

- Flüssigkeitsverbrauch und Gesamtausgaben reduzieren
- Maschinenleistung und -effizienz verbessern
- Ausfallzeiten minimieren
- Werkzeugstandzeit verlängern
- Abfallsorgungskosten senken
- zur Einhaltung der Gesundheits- und Sicherheitsvorschriften beitragen

Was unsere Kunden sagen:

"Dank der Verwendung des TRI-Logic®-Systems und des Ultracare-Services von ROCOL wurden unsere früheren Probleme mit schlechten Gerüchen, bakteriellem Abbau und Hautreizungen beseitigt.

Es kommt jetzt nicht mehr zu Hautreizungen und die Lebensdauer der Ölwanne beträgt mehr als 18 Monate."

Hersteller von Öl und Gas

"Seit der Verwendung von ROCOL Grinding Fluids sind wir von einer Flüssigkeitsverdünnung von 20:1 zu 60:1 übergegangen und konnten unseren jährlichen Flüssigkeitsverbrauch um 70% reduzieren."

Luftfahrttechnische Einrichtung

"Dank ROCOL haben wir die Nutzung um mehr als 50% reduzieren können seit Einführung der ULTRACUT® EVO-Reihe von Schneidflüssigkeiten und wir haben eine Reduzierung von 10% auf unsere Werkzeugausgaben dank der gelieferten EP-Schneidflüssigkeit."

Hersteller von Werkzeugen

ROCOL Schneidflüssigkeiten

Ultracare Ausrüstung

Ultracare Technische Unterstützung

Ultracare Flüssigkeitsmanagement

Ultracare Umfrag

Ultracare Service-Ingenieur

Ultracare Operator-Ausbildung

EVO REIHE

ULTRACUT® EVO ist unser biozid- und hautsensibilisatorfreies Sortiment an Schneidflüssigkeiten.

Diese biostabilen, hochkonzentrierten Schneidflüssigkeiten bieten maximale Leistung bei gleichzeitiger Kosteneffizienz.

Die **ULTRACUT EVO-Reihe** ist so formuliert, dass

- ▶ sie folgende Anforderungen erfüllt:
- ▶ Hohe Verdünnungsverhältnisse - reduzierter Verbrauch
- ▶ Außergewöhnliche Schnittleistung - verlängerte Werkzeugstandzeit
- ▶ Lange, vorhersehbare Ölwannelebensdauer - reduzierte Entsorgungskosten

ULTRACUT EVO 250



Chlorfreie Schneidflüssigkeit für leichte bis mittlere Schneidarbeiten.

Teil-Code	Größe
51366	5l
51363	20l
51369	200l

ULTRACUT EVO 255



Hochleistungs-, EP-Flüssigkeit für zähe Legierungen.

Teil-Code	Größe
51333	20l
51339	200l

Die EVO-Reihe wurde sorgfältig formuliert, um sie zu einer der bedienerfreundlichsten Flüssigkeiten auf dem Markt zu machen. Das Sortiment ist multimetallverträglich, was eine Produktionalisierung und -vereinfachung ermöglicht.

- ▶ Multi-Metall-Kompatibilität
- ▶ Schaumarm - Ideal für Hochdrucksysteme
- ▶ Die Erreichung von OHSAS 18001 und BS EN ISO 14001

ULTRACUT EVO 260



Maximale EP-Schneidflüssigkeitsleistung, für die schwierigsten Materialien und Prozesse.

Teil-Code	Größe
51263	20l
51269	200l

ULTRACUT EVO 280



Chlorfreie Schneidflüssigkeit für allgemeine Zwecke und Aluminium.

Teil-Code	Größe
51682	20l
51689	200l

GLEITBAHN-SCHMIERMITTEL ULTRAGLEIT END X5



Silikonfreier Gleitbahnschmierstoff für verbesserte Schmierung und Korrosionsschutz auf Werkzeugmaschinenbetten, Kugelgewindetriebe und Gleitführungen.

Teil-Code	Größe
52086	5l
52083	20l



HALBSYNTHETISCHE REIHE

ULTRACUT® Die halbsynthetische Reihe ist eine Reihe von hochraffinierten Mineralöflüssigkeiten, die eine halbsynthetische Mikroemulsion bilden.

Sie können zur Rationalisierung auf eine Flüssigkeit verwendet werden, sowohl für Schneid- als auch für Schleifanwendungen. Die ULTRACUT-Reihe ist sicher, angenehm zu benutzen und bietet eine lange vorhersehbare Ölwannelebensdauer, wodurch sie sehr kosteneffektiv sind. Ihre Formulierungen bieten hohe Verdünnungen für eine äußerst wirtschaftliche Verwendung.

ULTRACUT 320



Halbdurchsichtige Flüssigkeit zum Schneiden und Schleifen, die maximale Leistung für die schwierigsten Materialien bietet.

Teil-Code	Größe
51323	20l
51329	200l

ULTRASCHNE 390H



Hochleistungs-, EP-Flüssigkeit für zähe Legierungen. Besonders effektiv bei der Bearbeitung von Gusseisen.

Teil-Code	Größe
51296	5l
51293	20l
51290	55l
51299	200l

SAUBERE

Die ULTRACUT 500er-Serie wird aus hochraffiniertem Mineralöl hergestellt und ist für schwerste Schneidoperationen formuliert.

ULTRASCHNE 540



Extremer Druck, hohe Leistung, saubere Öl-schneidflüssigkeit.

Teil-Code	Größe
51415	1000l

ULTRASCHNE 550



Maximale Leistung, EP saubere Öl-schneidflüssigkeit.

Teil-Code	Größe
51619	200l

SCHNEIDFLÜSSIGKEITEN MIT MAXIMALER LEBENSDAUER

Alle TRI-Logic® Metallbearbeitungsflüssigkeiten wurden sorgfältig so formuliert, dass sie der Dearadation in Ölwannelebensdauer widerstehen.

Schneidflüssigkeiten mit maximaler Lebensdauer:

TRI-LOGIC EP

Extremdruck-Schneidflüssigkeit, geeignet für aufwendige Vorgänge und schwierige Materialien, verlängert die Standzeit von Werkzeugen auf rostfreien Stählen, Inconel und ähnlichen Materialien.

Teil-Code	Größe
51899	200l



Hochleistungsschmierstoffe für Werkzeugmaschinen: 2

TRI-LOGIC HO46

Hochleistungs-Hydrauliköl, das formuliert wurde, um die nachteiligen Auswirkungen von Hydrauliköl-Leckagen auf Schneidflüssigkeiten zu minimieren.

Teil-Code	Größe
52195	1000l



TRI-LOGIC ALX

Extremdruck-Schneidflüssigkeit, geeignet für aufwendige Vorgänge und schwierige Materialien, verlängert die Standzeit von Werkzeugen auf rostfreien Stählen, Inconel und ähnlichen Materialien.

Teil-Code	Größe
51959	200l



TRI-LOGIC HO32

Hochleistungs-Hydrauliköl, das formuliert wurde, um die nachteiligen Auswirkungen von Hydrauliköl-Leckagen auf Schneidflüssigkeiten zu minimieren.

Teil-Code	Größe
51949	200l



TRI-LOGIC VG68

Patentierter Gleitbahnschmierstoff mit speziellen Additiven, der die Degradation von Schneidflüssigkeiten verhindert.

Teil-Code	Größe
52159	200l



Anzapfflüssigkeit, die die Schneidflüssigkeit verstärkt:

RTD

TRI-LOGIC

Metallschneidflüssigkeit, die die Werkzeugstandzeit verdoppelt. TRI-Logic RTD baut auf der marktführenden RTD-Technologie auf und bietet eine ausgezeichnete Werkzeugstandzeit und Oberflächenbeschaffenheit.

Teil-Code	Größe
53003	350ml
53006	5l
53008	20l



SCHLEIFFLÜSSIGKEITEN

ULTRAGRIND™ ist eine Reihe von synthetischen Schleifflüssigkeiten, die technisch hochentwickelte Korrosionsinhibitoren, Benetzungsmittel und Schmierfähigkeitszusätze enthalten.

- ▶ Ölfrei - hält die Scheibe sauber/reduziert die Abrichtfrequenz
- ▶ Formuliert, um eine schnelle Ablagerung von Schleifpartikeln zu gewährleisten; Förderung einer ausgezeichneten Oberflächenbeschaffenheit
- ▶ Ausgezeichnete Restkorrosionsschutz Geruchsarm, schaumarm



ULTRAGRIND Prämie

Geeignet für mittlere bis schwere Flächen-, spitzenlose und Rundschleifoperationen.

Teil-Code	Größe
51182	20l
51189	200l



SAUBERE & WASSERVERDÜNNBARE UMFORMÖLE

Die Umformschmierstoffe der Reihe ULTRAFORM™ sind für Kaltumformoperationen wie Tiefziehen, Umformen, Lochen und Stanzen formuliert.

- ▶ Erhöhung der Produktionsraten und Reduzierung des Schmiermittelverbrauchs
- ▶ Bieten optimale Leistung, verhindern das Spalten, Aufnehmen und Ritzen, was zu minimalen Ausschussraten führt

SAUBERE UMFORMÖLE:

ULTRAFORM 1060

Verschwindender filmbildender

Teil-Code	Größe
86213	20l



ULTRAFORM 1030

Hochleistungsschmierstoff für die

Teil-Code	Größe
86083	20l



ULTRAFORM 105

Rückstandsarmer

Teil-Code	Größe
86103	20l



ULTRAFORM 2030 Plu

Hochleistungsfähiger EP-Umformschmierstoff für leichte/mittlere

Teil-Code	Größe
86023	20l



WASSERVERLÄNGERBARE