DETERGENTI - LUBRIFICANTI - DISTACCANTI

CLEANERS - LUBRICANTS - RELEASE AGENTS

COMAT srl

INDICE / *INDEX*

Applicazioni / *Applications*	Pag. 3
Lubrificanti per stampi / *Mould lubrificant*	Pag. 4-6
Distaccanti / *Release agents*	Pag. 7-8
Detergenti / *Cleaning agent*	Pag. 9-10
Anticorrosivi / Corrosion protection	Pag. 11
Detergenti per cilindri pressa / *Barrel cleaning*	Pag. 12

COMAT declina ogni responsabilità per eventuali errori di stampa contenuti nel presente catalogo.I dati tecnici possono essere soggetti a variazione senza preavviso

COMAT declines any responsibility for any printing mistakes contained in this catalog. Technical data may be subject to change without prior notice

COMAT SRL

APPLICAZIONI
APPLCATIONS

DETERGENTI
CLEANERS

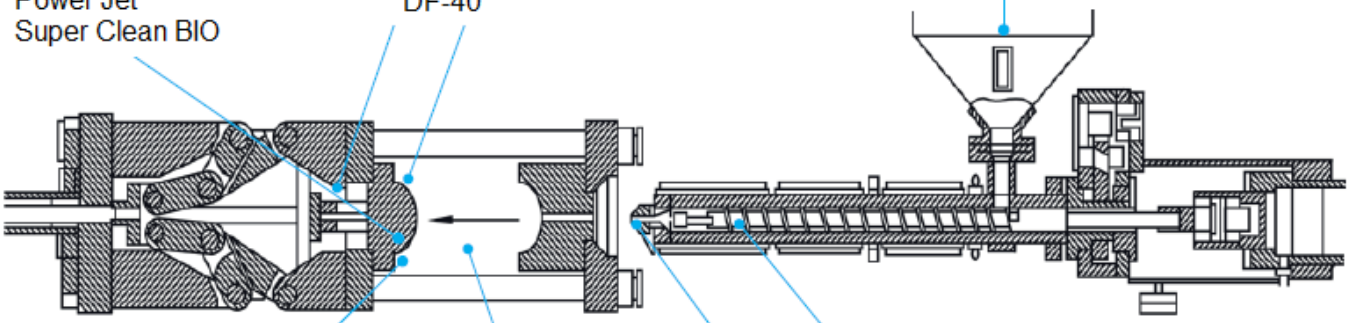
TCE Fluid 010
TCE Fluid 015
TCE Fluid 090
Form Clean Plus
TCE FS77
TCE 050-H1
Power Jet
Super Clean BIO

LUBRIFICANTI
LUBRICANTS

TCE Grease 100 (NSF)
TCE Grease 200 (NSF)
TCE Grease 300
TCE Grease 800 (NSF)
TCE Grease 810
Super Grease (NSF)
DF-40

DETERGENTI PER CILINDRI
CYLINDERS CLEANERS

EKO GGX
EKO WARM RICH
EKO WARM
EKO CLEAR



ANTICORROSIVI
ANTICORROSION

TCE Fluid 435
TCE Fluid 030
TCE Fluid 360
DF-40
Mold-Protect-H1 (NSF)
Super Grease (NSF)

DISTACCANTI
RELEASE AGENTS

TCE Fluid 020
Polytec 555
FT300
Mold Release 666
M1 (NSF)
PC Extra
TCE 040 (NSF)

LUBRIFICANTI DI MONTAGGIO
LUBRICANTS FOR ASSEMBLING

TCE Metalic 600
TCE Metalic 620

(NSF) Approvazione / Aproval **NSF**

Plastica/*Plastic*	Temp. stampo (°C) / *Mold temp.* (°C)	TCE Grease 100	TCE Grease 800	TCE Grease 810
PE - LD	20 - 60	•		•
PE - HD	10 - 60	•		•
PP	20 - 90	•		•
PIB	50 - 80	•		•
PMP	70	•		•
PS	10 - 60	•		•
SAN	50 - 80	•		•
SBS	10 - 80	•		•
ABS	50 - 90	•		•
MABS	50 - 90	•		•
ASA	50 - 85	•		•
ASA + PC	80	•		•
PMMA	40 - 90	•	•	•
PVC - U	60		•	
PVC - V	60		•	
PC BLEND	60 - 100	•	•	•
POM	60 - 120		•	
PA6	40 - 120		•	
PA6,6	40 - 120		•	

Plastica/*Plastic*	Temp. stampo (°C) *Mold temp.* (°C)	TCE Grease 100	TCE Grease 800	TCE Grease 810
PA11	40 - 80		•	
PA12	40 - 100		•	
PA 6 - 3 - T	70 - 90		•	
PC	80 - 120		•	
PET	130 - 150		•	•
PBT	40 - 80	•		•
PBT + ASA	40 - 90	•		•
PPE + SP	40 - 110		•	
PSU	100 - 160		•	
PPS	20 - 200		•	
PES	100 - 190		•	
PTFE	200 - 230		•	
PEEK	~180 - 200		•	
PAI	200		•	
PEI	65 - 175		•	
PEK	~200		•	
PPA	135 - 165		•	
TEP	~80	•		•
PF - MF - UP - EP	150 - 190		•	

TCE GREASE 100

Cod/Ref—Confezione / *Package*

TCE100 (dispenser 180gr)

TCE100can (barattolo/*jar* 1kg)

TCE100car (cartuccia/*cartrige* 400gr)

NONFOOD COMPOUNDS
PROGRAM LISTED (H1)
Reg. No.: (138628)

DESCRIZIONE	*DESCRIPTION*
Grasso sintetico , ad elevate prestazioni riduce efficacemente usura e attrito. Buona resistenza all'ossidazione e all'invecchiamento. Adatto per la lubrificazione generale degli stampi (es. espulsori, Colonne guida) e nell'industria alimentare. Preferibilmente utilizzato in stampi con temperature NON superiori ai 90°c. Lascia un film con un buon effetto sigillante resistente all'acqua sia calda che fredda. Stabile alla temperatura fino a 150 °c. Senza silicone. Ottima protezione alla corrosione.	*Synthetic grease , high performance effectively reduces wear and friction. Good resistance to oxidation and aging. Suitable for general lubrication of molds (eg ejector, guide pin) and in the food industry. Preferably used in molds with temperatures NOT higher than 90 ° c. Leave a film with a good sealing effect resistant to both hot and cold water.* *Temperature stable up to 150°c. Silicone-free. Excellent corrosion protection*

TCE GREASE 200

Cod/Ref—Confezione / *Package*

TCE200 (dispenser 180gr)

TCE200can (barattolo/*jar* 1kg)

NONFOOD COMPOUNDS
PROGRAM LISTED (H1)
Reg. No.: (143637)

DESCRIZIONE	*DESCRIPTION*
Lubrificante multiuso trasparente. Preferibilmente utilizzato in stampi con temperature NON superiori ai 170°c. Utilizzato nell'industria alimentare. Incolore	*Trasparent multi-purpos lubricant. Preferably used in molds with temperatures above 170 °c. Used in the food industry. Colorless.*

TCE GREASE 300

Cod/Ref—Confezione / *Package*

TCE300 (dispenser 200gr)

TCE300can (barattolo/*jar* 1kg)

TCE300car (cartuccia/*cartrige* 800gr)

NONFOOD COMPOUNDS
PROGRAM LISTED (H1)
Reg. No.: (144186)

DESCRIZIONE	*DESCRIPTION*
Completamente sintetico , non contiene particelle solide. Grasso per espulsori per una lubrificazione a lungo termine. Non gocciola. Nessun trasferimento su parti stampate. Stabile alla temperatura fino a 300 °c. Senza silicone. Chimicamente inerte . Lubrificazione incolore	*Full synthetic, solid free ejector-grease for the long term lubrication. No drop point. No transfer to moulded parts.* *Temperature stable up to 300°c. Silicone-free. Chemical inert. Colorless lubrication*

TCE GREASE 800

Cod/Ref—Confezione / *Package*

TCE800 (dispenser 200gr)

TCE800can (barattolo/*jar* 250gr)

TCE800car (cartuccia/*cartrige* 800gr)

NONFOOD COMPOUNDS
PROGRAM LISTED (H1)
Reg. No.: (138628)

TCE GREASE 800s

Cod/Ref—Confezione / *Package*

TCE800s (spray 200ml)

DESCRIZIONE	*DESCRIPTION*
Grasso sintetico per cuscinetti a rulli e bronzine soggetti ad alte temperature. Perfetto negli stampi. Garantisce una lubrificazione di lunga durata. Quantità minime richieste per una buona lubrificazione. Nessun trasferimento a parti stampate. Preferibilmente utilizzato in stampi con temperature superiori ai 90°c. Prodotto adatto anche per la produzione di particolari per dispositivi medici, prodotti alimentari e giocattoli. Questo prodotto NON deve essere miscelato con altri,occorre quindi rimuovere eventuali residui pre-esistenti prima della sua applicazione. Temperatura di lavoro –30°c +280 °C. Senza silicone. Chimicamente inerte. Resistente ai prodotti chimici. Contiene additivi anticorrosivi **TCE GREASE 800S** Versione spray non infiammabile. Forma una pellicola molto sottile. Privo di idrocarburi clorurati e CFC .**La versione spray NON è certificata NSF**	*Synthetic grease for roller and friction bearing subject to high temperature. Guarantees long-lasting lubrication. Minimum quantities required for good lubrication. No transfer to moulded parts. Preferably used in molds with temperatures above 90 ° c. Product also suitable for the production of parts for medical devices, food products and toys.This product must NOT be mixed with others, therefore any pre-existing residues must be removed prior to application.* Work *temperature* –30°c +280 °C. *Silicone-free. Chemical inert. Chemical resistant. Contains corrosion protection additives.* **TCE GREASE 800S** *Non flammable spray version. Forms a very thin film. Free of chlorinated hydrocarbons and CFCs.* ***The spray version is NOT NSF certified***

TCE GREASE 810

Cod/Ref—Confezione / *Package*

TCE810 (dispenser 180gr)

TCE810can (barattolo/*jar* 500gr)

TCE810s (spray 400ml)

TCE810car (cartuccia/*cartrige* 400gr)

DESCRIZIONE	*DESCRIPTION*
Grasso speciale per stampi ad iniezione. Garantisce una ottima lubrificazione e consente una elevata resistenza all'usura. Ideale per la lubrificazione degli espulsori e delle colonne guida negli stampi. Stabile fino a 150°c,può essere utilizzato in stampi con temperatura max di 90°c. Senza silicone ottima affinità con superfici metalliche	*Anti-corrosion protective spray. Guarantees excellent lubrication and allows a high resistance to wear. Ideal for lubricating the ejectors pin and pin ghuide in the molds. Stable up to 150 °c, it can be used in molds with a maximum temperature of 90 °c.* *Silicone free. Very good affinity to metal surface.*

SUPER GREASE

Cod/Ref—Confezione / *Package*

SUPERG (spray 400ml)

NONFOOD COMPOUNDS
PROGRAM LISTED (H1)
Reg. No.: (143615)

DESCRIZIONE	*DESCRIPTION*
Grasso ad alte prestazioni trasparente, sintetico e eccezionalmente aderente. Venduto in confezione spray. Contiene PTFE per migliorare le proprietà di scorrimento e lubrificazione. Stabile con temperature da -35 ° C a + 170 ° C (brevemente fino a + 200 ° C). Riduce l'attrito e l'usura. Lubrificante per tutti gli usi per l'industria. Ottima protezione contro la corrosione. Senza silicone. Non tossico, inodore e insapore. Estremamente resistente all'acqua. E'un tuttofare, Negli stampi per lubrificare espulsori,colonne ecc.	*High performance grease, transparent, synthetic and exceptionally adherent. Sold in spray pack. Contains PTFE to improve sliding and lubrication properties. Stable with temperatures from -35 ° C to + 170 ° C (briefly up to + 200 ° C). Reduces friction and wear. All-purpose lubricant for the industry. Excellent protection against corrosion. Without silicone. Non-toxic, odorless and tasteless. Extremely water-resistant. It is an all-rounder, in the molds to lubricate ejectors, columns etc.*

FLUID 094

Cod/Ref—Confezione / *Package*

Fluid 094 (spray 400ml)

NEW

Sostituisce Grease 100s

Substitute Grease 100s

DESCRIZIONE	*DESCRIPTION*
Olio lubrificante spray sintetico , ad elevate prestazioni riduce efficacemente usura e attrito. Buona resistenza all'ossidazione e all'invecchiamento. Adatto per la lubrificazione generale degli stampi (es. espulsori, Colonne guida). Utilizzabile con temperature di esercizio comprese fra –50°c e +160°c. Lascia un film con un buon effetto sigillante resistente all'acqua sia calda che fredda.	*Synthetic, high performance spray lubricant oil effectively reduces wear and friction. Good resistance to oxidation and ageing. Suitable for general lubrication of molds (e.g. ejectors, guide columns). Can be used with operating temperatures between –50°c and +160°c. Leaves a film with good sealing effect resistant to both hot and cold water.*
Senza silicone. Ottima protezione alla corrosione.	*Silicone-free. Excellent corrosion protection.*

TCE METALLIC 620

Cod/Ref—Confezione / *Package*

TCE620 (spray 400ml)

DESCRIZIONE	*DESCRIPTION*
Lubrificante per elevate temperature. Ideale per la lubrificazione degli espulsori nella pressofusione. Resiste sino a 1100°C. Color argento	*High temperature lubricant. Ideal for the lubrication of the ejectors in the pressafusion. Resists up to 1100 ° C. Silver color*

TCE METALLIC 600

Cod/Ref—Confezione / *Package*

TCE600 (tubu/*tube* 100gr)

DESCRIZIONE	*DESCRIPTION*
Pasta lubrificante per elevate temperature e pressioni. Permette di evitare grippaggi, incollaggi ed anche corrosioni in componenti meccanici sottoposti a pressioni e temperature estreme. Ideale per la lubrificazione di filetti negli ugelli ad iniezione o la lubrificazione del filetto del puntale della vite. Resiste sino a 1400°C. Colore grigio	Lubricating paste for high temperatures and pressures. It allows to avoid seizures, gluing and even corrosion in mechanical components subjected to extreme pressures and temperatures. Ideal for thread lubrication in injection nozzles or lubrication of the screw tip thread. Resists up to 1400 ° C. Color: Grey

TCE FLUID 020

Cod/Ref—Confezione / *Package*

TCE020 (spray 400ml)

DESCRIZIONE	*DESCRIPTION*
Ideale per favorire il distacco del pezzo nello stampaggio ad iniezione.Adatto con tutti i tecnopolimeri. Non contiene ne solventi ne silicone. Non contiene oli minerali non è grasso. Utilizzare in piccole quantità. Stabile con temperature superiori ai 180°c.	*Ideal to facilitate the separation of molded part in injection molding. Suitable with all technopolymers. It does not contain solvents or silicon. No mineral oils contains. Is not grease. Use in small quantities.* *Stable with temperatures above 180 ° c.*

POLYTEC 555

Cod/Ref—Confezione / *Package*

POLYTEC555 (spray 400ml)

DESCRIZIONE	*DESCRIPTION*
Ideale per favorire il distacco del pezzo. Utilizzabile con materiali termoplastici e termoindurenti. Forma un film sottile. Contiene silicone. Stabile con temperature superiori ai 240°c.	*Ideal to facilitate the separation of the piece. Usable with thermoplastic and thermo-setting materials. It forms a thin film. Contains silicone. Stable with temperatures above 240 ° c.*

FT 300

Cod/Ref—Confezione / *Package*

FT300 (spray 400ml)

DESCRIZIONE	*DESCRIPTION*
Distaccante e lubrificante a secco a base di polvere di PTFE micronizzata. Adatto per processi di stampaggio a iniezione, gomma e soffiaggio	*Dry release and lubricant based on micronized PTFE powder. Suitable for injection molding, rubber and blowing processes*

TX 800

Cod/Ref—Confezione / *Package*

TX800 (spray 400ml)

DESCRIZIONE	*DESCRIPTION*
Distaccante e agente di scorrimento senza solventi per filiere usato nel campo della produzione e lavorazione delle fibre sintetiche. Impedisce al fuso di attaccarsi dopo l'uscita dall'estrusore e previene il deposito di polimeri e dei loro prodotti di degradazione sullo stampo. Può essere utilizzato come lubrificante a bassa viscosità, ad esempio su sistemi di testurizzazione. Una valvola speciale rende possibile un utilizzo capovolto. Altamente idrofobo e ha una bassa tendenza alla gommatura. Gli additivi stabilizzanti garantiscono una lunga durata e l'utilizzo a temperature elevate. Temperatura massima di esercizio +330°C .	*Solvent-free release agent and glide agent for spinnerets used in the field of production and processing of synthetic fibers. Prevents clogging of polymer fibers on the nozzle, can be used as a low viscosity glide agent to lubricate texturing machines. A special valve makes an upside down usage possible. Highly hydrophobic and has a low tendency to gumming. Stabilizing additives are providing a long service life and the usage at high temperatures. Maximum working temperature +330°C .*

MOLD RELEASE 666

Cod/Ref—Confezione / *Package*

MR666 (spray 400ml)

DESCRIZIONE	*DESCRIPTION*
Distaccante universale semipermanente per gomma. Adatto anche per miscele di gomma molto “appiccicose”. Stabile alla temperatura fino a 400 ° C	*Universal semi-permanent release agent for rubber. Also suitable for very “sticky” rubber mixtures. Stable at temperatures up to 400 ° C*

M1

Cod/Ref—Confezione / *Package*

TCEM1 (spray 400ml)

DESCRIZIONE	*DESCRIPTION*
Distaccante privo di silicone e solvente a base di oli distaccanti di elevata purezza con approvazione NSF-M1. Applicabile per la produzione di imballaggi alimentari. Privo di acqua, alcool e solventi aromatici e silicone. Temperatura stabile fino a 170 °	*Silicone-free and solvent-free release agent based on high purity release oils with NSF-M1 approval. Applicable for the production of foodpackaging. is free of: water, alcohol, aromatic solvents and silicone. Temperature stable up to app. 170°C*

PC EXTRA

Cod/Ref—Confezione / *Package*

TCEPCEX (spray 500ml)

DESCRIZIONE	*DESCRIPTION*
Distaccante secco privo di silicone adatto per la sformatura di PC, PMMA, ABS. Con PC-EXTRA è possibile una sformatura senza crepe da sforzo. Temperatura max di esercizio 250°c	*Silicone-free dry release agent suitable for demolding of PC, PMMA, ABS. With PC-EXTRA a demolding without stress-crack is possible.. The maximum operating temperature is 250°c.*

TCE-040

Cod/Ref—Confezione / *Package*

TCE040 (spray 400ml)

DESCRIZIONE	*DESCRIPTION*
Distaccante senza silicone con approvazione NSF-M1. Non contiene acqua, alcool, solventi aromatici silicone. Forma uno strato distaccante molto sottile dopo l'applicazione. Adatto fino a 150 ° C. Adatto per PC, ABS, PMMA.	*Silicone-free release agent with NSF-M1 approval. Is free of: water, alcohol, aromatic solvents and silicone. Forms a very thin release layer after application. Suitable up to 150°C. Suitable for PC, ABS, PMMA.*

TCE FLUID 010

Cod/Ref—Confezione / *Package*

TCE010 (spray 500ml)

DESCRIZIONE	*DESCRIPTION*
Ideale per la pulizia degli stampi. Permette la rimozione di oli, grassi, resine, silicone, vernici e residui di agenti corrosivi e distaccanti. Utilizzare a temperatura ambiente e in piccole quantità . Evaporazione veloce. Non contiene gas liquido infiammabile. Riempito con anidride carbonica. Nel barattolo circa il 97% di sostanza attiva. Non contiene cloro. NMP o composti caustici.	*Ideal for cleaning molds. Allows the removal of oils, greases, resins, silicones, paints and residues of corrosive and release agents. Use at room temperature and in small quantities. Fast evaporation. Contains no highly flammable liquid gas. Filled with carbon dioxide and therefore over 97% active substance in can. Contains no chlorine,NMP or caustic compounds.*

TCE FLUID 015

Cod/Ref—Confezione / *Package*

TCE015 (spray 400ml)

DESCRIZIONE	*DESCRIPTION*
Ideale per la pulizia degli stampi Permette di rimuovere i residui più tenaci ad anche depositi polimerici negli stampi ad iniezione. Utilizzare a temperatura ambiente o in produzione max 60°c. Evaporazione lenta .Altamente efficace solubile in acqua non corrosivo privo di cloro o altri composti corrosivi.	*Ideal for cleaning molds. Allows to remove the most tenacious residues and even polymeric deposits in injection molds. Use at ambience temperature or in production max 60°c.. Slow evaporation. Highly effective soluble in water non-corrosive , free of chlorine or other corrosive compounds.*

TCE 090

Cod/Ref—Confezione / *Package*

TCE090 (spray 500ml)

DESCRIZIONE	*DESCRIPTION*
Detergente acquoso alcalino non corrosivo ideale per la pulizia degli stampi e nell'industria meccanica in genere.Permette di rimuovere i residui più tenaci grasso, olio residui di polimeri depositati ma anche silicone polimerizzato. Contiene solo il 5% di propellente ,valida alternativa ai detergenti a base di solventi.	*Aqueous alkaline cleaning agent non corrosive ideal for cleaning molds and in the mechanical industry in general. It allows the removal of the most tenacious residues of grease, oil , residues of deposited polymers but also polymerized silicone. Contains only 5% of propellant, a valid alternative to solvent-based cleaning.*

FORM CLEAN PLUS

Cod/Ref—Confezione / *Package*

TCEFCP (spray 400ml)

DESCRIZIONE	*DESCRIPTION*
Detergente per stampi per rimuovere depositi molto duri sullo stampo come residui di polimero o degassamenti.Temperatura migliore temp. di esercizio 80°c max 125c. Privo di cloro, benzina, prodotti chimici corrosivi e dannosi per la pelle. E' possibile utilizzarlo capovolto.	*Mold cleaner to remove very hard deposits on the mold like polymer residues or outgassings.. The optimal cleaning performance will be achieved at temperatures up to 80°C . The maximum operating temperature is 125°C. Is free off chlorine, benzine, corrosive chemicals and skin damaging.A special spray head allows an upside-down-usage.*

TCE FS 77

Cod/Ref—Confezione / *Package*

TCEFS77 (spray 500ml)

DESCRIZIONE	*DESCRIPTION*
Eccellente schiuma detergente per rimuovere i depositi duri sullo stampo. Senza solventi convenzionali. rimuove gli inquinanti come olio, grasso, cere, resine, silicone, depositi di lotti di colore, protezione dalla corrosione, ritardanti di fiamma e macchie resistenti, come i residui polimerici decomposti di POM e PVC.	*Excellent cleaning foam to remove hard deposits on the mould. Without conventional solvents. Removes pollutions like oil, grease, waxes, resins, silicone, deposits of colour-batches, corrosion protection, flame retardants and tough stains, like decomposed polymer residues of POM and PVC*

POWER JET

Cod/Ref—Confezione / *Package*

TCEPJ (spray 600ml)

DESCRIZIONE	*DESCRIPTION*
Detergente potente in bomboletta spray da 600 ml. Universale applicabile nell'industria per tutti i tipi di esigenze di pulizia. Dissolve inquinanti come olio, grasso, cere, resine, silicone, depositi di lotti di colore, protezione dalla corrosione, ritardanti di fiamma residui di plastica e adesivi e sigillanti. Riempito con anidride carbonica. Non lascia residui.	*Strong cleaner in a 600ml spray can. Universal applicable in the industry for all kind of cleaning requirements. Dissolves pollutions like oil, grease, waxes, resins, silicone, deposits of colour-batches, corrosion protection, flame retardants ,plastics residues and also adhesives and sealants. Filled with carbon dioxide..Evaporates without*

TCE 050-H1

Cod/Ref—Confezione / *Package*

TCE050H1 (spray 500ml)

NONFOOD COMPOUNDS
PROGRAM LISTED (H1)
Reg. No.: (143697)

DESCRIZIONE	*DESCRIPTION*
Detergente ad alte prestazioni con approvazione NSF-H1. Contiene solventi di elevata purezza. Applicabile anche come lubrificante per gomma a breve termine. Riempito con anidride carbonica, evapora velocemente senza lasciare residui.	*High-performance cleaner with NSF-H1 approval. Contains high-purity solvents. Also applicable as a short term rubber lubricant. Filled with carbon dioxide.Evaporates fast without residues.*

SUPER CLEAN bio

Cod/Ref—Confezione / *Package*

TCEscb (spray dispenser 500ml)

TCEscbb (barattolo/*jar* 20l)

DESCRIZIONE	*DESCRIPTION*
Detergente universale ad alta concentrazione per l'industria. Altamente alcalino. Scioglie velocemente ed efficacemente oli, grassi, fuliggine, grassi di origine animale e vegetale, residui di combustione. Applicabile a tutti i tipi di contaminazione da sporco accidentale nell'industria. È possibile un'elevata diluizione con acqua. Applicabile anche per la pulizia ad ultrasuoni. Registrato NSF-A1	*Highly concentrated universal-cleaner forthe Industry. Highly alkaline. Dissolves fast and effective oils, fats, smut, animal-based and plant-based fats, combustion residues. Applicable for all kind of incidental dirt contamination in the industry. High dilution with water is possible. Also applicable for ultrasonic-cleaning. Is NSF-A1*

TCE FLUID 435—TCE FLUID 435 GREEN

Cod/Ref—Confezione / *Package*

Cod/Ref **TCE435** (spray 500ml) **INCOLORE / *COLORLESS***

Cod/Ref **TCE435G** (spray 500ml) **COLORE VERDE / *GREEN COLOUR***

DESCRIZIONE	***DESCRIPTION***
Spray protettivo anticorrosione. Ideale per la protezione degli stampi, sia per brevi che lunghi stoccaggi. Adatto per depositi all'esterno o spedizioni oltremare. Non penetra nelle guide dell'espulsore. Asciuga immediatamente, non lascia residui. Il film scompare automaticamente dopo pochissimi cicli. Utilizzare solo a temperatura ambiente e in piccole quantità. Applicare dopo aver provveduto alla pulizia delle superfici da trattare. Non contiene oli, cere., cloro e silicone.	*Anti-corrosion protective spray. Ideal for protecting molds, both for short and long storages. Suitable for outdoor stores or overseas shipments. Do not penetrate the ejector guides. It dries immediately, leaves no residue. The film disappears automatically after a few cycles. Use only at room temperature and in small quantities. Apply after cleaning the surfaces to be treated. No contains oils, waxes, chlorine and silicon.*

MOLD PROTECT

NONFOOD COMPOUNDS
PROGRAM LISTED (H1)
Reg. No.: (143813)

Cod/Ref—Confezione / *Package*

MPROTECT (spray 500ml)

DESCRIZIONE	***DESCRIPTION***
Spray protettivo anticorrosione. Questo prodotto ha le stesse proprietà del prodotto TCE-FLUID 435. E' approvato NSF-H1. Adatto per la produzione di imballaggi per l'industria alimentare o dei giocattoli	*This product has the same properties like product TCE-FLUID 435. Is NSF-H1 approved. Suitable for the production of packaging for the food- or toy industry.*

DF 40

5 in 1

Cod/Ref—Confezione / *Package*

DF40 (spray 400ml)

DESCRIZIONE	***DESCRIPTION***
Olio multifunzione .Combina 5 prodotti in 1.	*Multi-purpose oil .Combines 5 products in 1.*
PROTEZIONE DALLA CORROSIONE—LUBRIFICANTE– RIMUOVE LA CORROSIONE–DETERGENTE-FACILITA LO SMONTAGGIO ALLENTA PARTI INCEPPATE.	*PROTECTION FROM CORROSION-LUBRICANT-REMOVES CORROSION-CLEANSING-EASILY DISASSEMBLY LOOSE BLOCKED PARTS.*
Senza silicone e acidi.	*Without silicone and acids.*

EKO SAVE™ detergenti per cilindri consentono il cambio colore e il cambio materiale in modo rapido ed efficiente.
Il processo di pulizia con i prodotti **EKO SAVE™** è principalmente meccanico e consiste in una efficiente asportazione di residui recenti e consolidati. I prodotti **EKO SAVE™** sono leggermente abrasivi e non dannosi ne per gli utilizzatori ne per le macchine.
Tutti i prodotti **EKO SAVE™** sono conformi alla normativa Reach e hanno la certificazione FDA.

EKO SAVE™ *cylinder cleaner allows color change and material change quickly and efficiently.*
The cleaning process with ***EKO SAVE™*** *products is mainly mechanical and consists in an efficient removal of recent and consolidated waste.* ***EKO SAVE™*** *products are slightly abrasive and not harmful to users or machines.*
All ***EKO SAVE™*** *products comply with the reach legislation and are FDA certified.*

EKO GGX

Miscela specifica per materiali quali PP,PE,ABS,PS,ASA,SAN consigliata anche per la pulizia dei sistemi ad iniezione. /
Specific mixture for materials such as PP, PE, ABS, PS, ASA, SAN also recommended for the cleaning of injection systems.

CARATTERISTICHE / *FEATURES*
Agente espandente **SI** / *Expanding agent* ***YES***
Temperatura di utilizzo consigliata 180-280°c / *Recommended operating temperature 180-280 °c*
Cod / Ref: EKOGGXN

EKO WARM RICH

Miscela specifica per materiali quali PP,PE,PC/ABS,ASA/PBT,PC/ASA. / *Specific mixture for materials such as PP, PE, PC/ABS, ASA/PBT,PC/ASA.*

CARATTERISTICHE / *FEATURES*
Agente espandente **MOLTO BASSO** / *Expanding agent* ***VERY LOW***
Temperatura di utilizzo consigliata 180-280°c / *Recommended operating temperature 180-280 °c*
Cod / Ref: EKOWR

EKO WARM

Miscela specifica per cambi materiali ad elevate temperature. / *Specific mixture for changing materials at high temperatures.*

CARATTERISTICHE / *FEATURES*
Agente espandente **NO** / *Expanding agent* ***NO***
Temperatura di utilizzo consigliata 220-340°c / *Recommended operating temperature 220-340 °c*
Cod / Ref: EKOW

EKO CLEAR

Miscela specifica per materiali quali PP,PE,PC,ACRILICO e altri materiali trasparenti. / *Specific mixture for materials such as PP, PE, PC, ACRYLIC* and other trasparent materials.

CARATTERISTICHE / *FEATURES*
Agente espandente **NO** / *Expanding agent* ***NO***
Temperatura di utilizzo consigliata 230-300°c / *Recommended operating temperature 230-300 °c*
Cod / Ref: EKOCN

COMAT srl

via Primo Maggio 89 20863 Concorezzo (MB)

Tel.:+39-039-6042877 email: commerciale@comat.it

www.comat.it