

Detergenti	TCE-010	pag. 10.2
Detergenti	TCE-015	pag. 10.2
Detergenti	TCE-090	pag. 10.2
Distaccanti	TCE-020	pag. 10.2
Distaccanti	POLYTEC 555	pag. 10.2
Distaccanti	FT 300	pag. 10.2
Lubrificanti	TCE-100 / 100 "S"	pag. 10.3
Lubrificanti	TCE-800 / 800 "S"	pag. 10.3
Lubrificanti	TCE-810 / 810 "S"	pag. 10.3
Anticorrosivi	TCE-435	pag. 10.3
Lubrificanti alte temperature	TCE-600	pag. 10.4
Lubrificanti alte temperature	TCE-620	pag. 10.4
Lubrificanti alte temperature	KUPFER COUMPOUND	pag. 10.4
Oli multifunzione	TCE-030	pag. 10.4
Oli multifunzione	DF 40	pag. 10.4
Applicazioni lubrificanti		pag. 10.5
Detergenti per cilindri	EKO	pag. 10.6



TCE FLUID 010

Spray detergente.
Ideale per la pulizia degli stampi.
Permette la rimozione di oli, grassi, resine, silicone, vernici e residui di agenti corrosivi e distaccanti.
Utilizzare solo a temperatura ambiente, in piccola quantità.
Evaporazione veloce.
Non contiene cloro.

Confezione: spray 500 ml
Codice articolo: 00TCE010



TCE FLUID 020

Spray distaccante per favorire il distacco del pezzo stampato in fase di produzione.
Non contiene silicone e non contiene solventi.
Utilizzare in piccola quantità, direttamente in produzione.

Confezione: spray 400 ml
Codice articolo: 00TCE020



TCE FLUID 015

Spray detergente a elevata efficacia.
Ideale per la pulizia degli stampi.
Permette di rimuovere i residui più tenaci ed anche i depositi polimerici negli stampi a iniezione.
Utilizzare a temperatura ambiente o in produzione (max. 60°C), in piccola quantità.
Evaporazione lenta.
Non contiene cloro.

Confezione: spray 400 ml
Codice articolo: 00TCE015



POLYTEC 555

Spray distaccante per favorire il distacco del pezzo stampato in fase di produzione.
Contiene silicone.
Consente risultati ottimali, nelle applicazioni in cui sia consentito l'uso di un distaccante che contiene silicone.

Confezione: spray 400 ml
Codice articolo: 00POLYTEC555



TCE FLUID 090

Schiuma detergente a elevata efficacia.
Ideale per la pulizia degli stampi.
Permette di rimuovere i residui più tenaci, anche il silicone.

Confezione: spray 500 ml
Codice articolo: 00TCE090



FT 300

Teflon Spray, distaccante ideale per favorire il distacco della gomma.

Confezione: spray 400 ml
Codice articolo: 00FT300



TCE GREASE 100 / 100 "S"

Lubrificante sintetico a elevate prestazioni.
Garantisce una ottima lubrificazione e consente una elevata resistenza all'usura.

Ideale per la lubrificazione degli espulsori negli stampi.
Stabile fino ad una temperatura di 150°C, può essere utilizzato in stampi aventi temperatura di lavoro fino a 90°C.

Conforme alla normativa NSF-H1.

Confezione: dispenser 180 g
barattolo 1 Kg
spray 400 ml

Codice articolo: 00TCE100 (dispenser)
00TCE100CAN (barattolo)
00TCE100S (spray)



TCE GREASE 810 / 810 "S"

Grasso speciale per stampi ad iniezione.

Garantisce una ottima lubrificazione e consente una elevata resistenza all'usura.

Ideale per la lubrificazione degli espulsori negli stampi.
Stabile fino ad una temperatura di 150°C, può essere utilizzato in stampi aventi temperatura di lavoro fino a 90°C.

Confezione: dispenser 180 g
barattolo 500 g
spray 400 ml

Codice articolo: 00TCE810 (dispenser)
00TCE810CAN (barattolo)
00TCE810S (spray)



TCE GREASE 800 / 800 "S"

Lubrificante sintetico a elevate prestazioni.
Garantisce una lubrificazione di lunga durata.
Ideale per la lubrificazione degli espulsori negli stampi, garantisce un elevato numero di iniezioni senza richiedere nuove applicazioni.

Questo prodotto NON deve essere miscelato con altri prodotti, occorre quindi rimuovere eventuali residui pre-esistenti prima della sua applicazione.
Stabile fino ad una temperatura di 280°C, può essere utilizzato in stampi aventi temperatura di lavoro elevata.

Conforme alla normativa NSF-H1.

Utilizzare in piccola quantità.

Confezione: dispenser 200 g
barattolo 250 g
spray 200 ml

Codice articolo: 00TCE800 (dispenser)
00TCE800CAN (barattolo)
00TCE800S (spray)



TCE FLUID 435

Spray protettivo anticorrosione.

Ideale per la protezione degli stampi, sia per brevi che lunghi stoccaggi.

Addatto anche per depositi all'esterno o spedizioni oltremare.

Non contiene oli, nè cere, quindi non penetra nelle guide dell'espulsore.

Secca immediatamente, quindi non lascia residui, e la pellicola protettiva si elimina in pochissime stampate alla ripresa della produzione.

Utilizzare solo a temperatura ambiente, in piccola quantità.

Applicare dopo avere provveduto alla pulizia delle superfici.

Confezione: spray 500 ml

Codice articolo: 00TCE435



TCE METALLIC 600

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 dei filetti negli ugelli di iniezione o la lubrificazione del filetto del puntale della vite.

Resiste fino a 1400 °C.

Confezione: dispenser 120 g

Codice articolo: 00TCE600



TCE METALLIC 620

Lubrificante per elevate temperature.

Ideale per la lubrificazione degli espulsori nella pressofusione.

Resiste fino a 1100 °C.

Confezione: spray 400 ml

Codice articolo: 00TCE620



TCE FLUID 030

Olio multifunzione.

Ideale per la protezione degli utensili.

Permette di ottenere 3 diverse azioni : solvente per la ruggine, lubrificante e protettivo dalla ruggine.

Lascia sulla superficie degli utensili una sottile pellicola protettiva oleosa.

Confezione: spray 400 ml

Codice articolo: 00TCE030



KUPFER COMPOUND

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 dei filetti negli ugelli di iniezione o la lubrificazione del filetto del puntale della vite.

Resiste fino a 1200 °C.

Confezione: dispenser 100g

tubo 100 g

barattolo 1 Kg

Codice articolo: 00KUPFER (dispenser)

00KUPFERTUB (tubo)

00KUPFERCAN (barattolo)



DF 40

Olio multifunzione.

Ideale per la protezione degli utensili.

Permette di ottenere 5 diverse azioni : solvente per la ruggine (solo se di recente formazione), lubrificante, protettivo dalla ruggine, lucidante, detergente.

L'olio multifunzione DF 40 è idrorepellente.

Lascia sulla superficie degli utensili una sottile pellicola protettiva oleosa.

Confezione: spray 400 ml

Codice articolo: 00DF40

Applicazioni lubrificanti

Plastica	Temperatura stampo (° 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	●		●
S / B / S	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		●	
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		●	



EKO 1

La miscela EKO-1 è specifica anche per la pulizia delle camere calde.

Caratteristiche:

Temperatura di utilizzo consigliata: 180 - 280 °C.

Confezione: sacco 20 kg

Codice articolo: 00EKO1



EKO WARM

La miscela EKO-WARM è specifica per i cambi di materiale ad elevate temperature

Caratteristiche:

Temperatura di utilizzo consigliata: 220 - 340 °C

Confezione: sacco 15 kg

Codice articolo: 00EKOW



EKO CLEAR

La miscela EKO-CLEAR è specifica per i cambi colore di Policarbonato e materiali trasparenti

Caratteristiche:

Temperatura di utilizzo consigliata: 230 - 300 °C

Confezione: sacco 20 kg

Codice articolo: 00EKO1

Note

I Detergenti per cilindri EKO sono miscele professionali per la pulizia delle viti per l'industria dello stampaggio delle materie plastiche, appositamente studiati per essere utilizzati anche all'interno dei canali caldi, che consentono:

- un risparmio fino all'80% di fermo macchina e di materiale
- l'asportazione, senza danneggiare l'acciaio, di residui recenti e consolidati
- la totale fuoriuscita dalla vite senza lasciare residui

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