

Granulat czyszczący TORO-clean

Optymalne rozwiązanie dla redukcji kosztów przy zmianie koloru barwnika tworzywa. TORO-clean: seria produktów-granulatów do czyszczenia cylindrów - nie powoduje korozji ani abrazji. Układy plastyfikujące i jednostki wtryskowe nie są uszkodzane lub atakowane przez rozpuszczalniki. TORO-clean jest wyjątkowo oszczędnym, gotowym do użycia granulem czyszczącym.

Zastosowanie granulatów TORO-clean do czyszczenia cylindrów

Zastosowanie: Przezroczyste tworzywa (PC, PS, PMMA), Styrole (PS, ABS, itd.). Granulat do czyszczenia cylindrów TORO-clean ASA jest środkiem o najlepszym działaniu czyszczącym. Nadaje się do wszystkich handlowych tworzyw termoplastycznych do temperatury 310° C. Granulat do czyszczenia cylindrów TORO-clean ASA-M jest tańszym materiałem bazowym dla TORO-clean ASA z dobrym efektem czyszczącym nadającym się do wszystkich handlowych tworzyw termoplastycznych do 340°C. TORO-clean ASA / TORO-clean ASA-M ma zapach neutralny i nadaje się również do przezroczystych tworzyw. Za pomocą Toro-clean ASA i TORO-clean ASA-M istnieje możliwość bezproblemowego czyszczenia zarówno dysz

ASA-ASA/M: zamykanych, jak i prostszych układów gorąco-kanałowych.

Granulat do czyszczenia cylindrów Toro-clean HT-G jest technicznym środkiem o bardzo dobrym stosunku jakości do ceny. Nadaje się do czyszczenia wszystkich handlowych termoplastów (poza tworzywami przezroczystymi) do 400°C. Za pomocą TORO-clean HT-G istnieje możliwość bezproblemowego czyszczenia zarówno dysz zamykanych, jak i prostszych układów gorąco-kanałowych.

HT-G:

HTG-X: bardzo mocny materiał czyszczący nadający się dla wszystkich rodzajów tworzyw. W celu optymalizacji efektu czyszczenia dodano do TORO-clean HTG-X 30% włókna szklanego oraz ustabilizowano go cieplnie. Dzięki temu TORO-clean HTG-X jest ekstra mocnym uniwersalnym środkiem do czyszczenia układów plastyfikujących dla wszystkich handlowych tworzyw termoplastycznych (oprócz przezroczystych) do 400°C.

HTG-X:

Koncentrat do czyszczenia cylindrów TORO-clean C-P umożliwia osiągnięcie najlepszego efektu czyszczenia. Jest on przeznaczony do wszystkich handlowych tworzyw termoplastycznych. TORO-clean C-P należy dodawać i mieszać z tworzywem w proporcji do 5%. TORO-clean C-P zwiększa ciśnienie w cylindrze, dzięki temu czyści efektywnie ciężko dostępne obszary i niedostępne zakamarki. TORO-clean C-P można również stosować do czyszczenia gorących kanałów.




C-P:

Masterbatch do czyszczenia cylindrów TORO-clean C-MB jest koncentratem TORO-clean C-P w formie granulatu i nadaje się do wszystkich handlowych tworzyw sztucznych. TORO-clean C-MB jest dodawany do stosowanego tworzywa w proporcji do 10%. TORO-clean C-MB zwiększa ciśnienie w cylindrze, dzięki temu czyści dużo efektywniej w ciężko dostępnych miejscach. TORO-clean C-MB można również stosować do czyszczenia gorących kanałów.

C-MB:



Tabela doboru granulatu czyszczącego TORO-clean

Oznaczenie tworzywa 1	Oznaczenie tworzywa 2	amorficzne / częściowo krystaliczne	TORO-clean ASA	TORO-clean ASA-M	TORO-clean HT-G	TORO-clean HTG-X	 zalecany  warunkowo  niezalecany
ABS		amorficzne	●	●	●	●	
ABS	PMMA	amorficzne	●	●	●	●	
ABS	PA	amorficzne	●	●	●	●	
ABS	PC	amorficzne	●	●	●	●	
ABS	PVC	amorficzne	●	●	●	●	
ABS	SAN	amorficzne	●	●	●	●	
ASA		amorficzne	●	●	●	●	
ASA	PC	amorficzne	●	●	●	●	
CA		amorficzne	●	●	●	●	
EVA		cz. krystaliczne	●	●	●	●	
PA 6.3-T		amorficzne	●	●	●	●	
PAI		amorficzne	●	●	●	●	
PC		amorficzne	●	●	●	●	
PC	PBT	amorficzne	●	●	●	●	
PEI		amorficzne	●	●	●	●	
PES		amorficzne	●	●	●	●	
PMMA		amorficzne	●	●	●	●	
SMMA		amorficzne	●	●	●	●	
PPE	PA	amorficzne	●	●	●	●	
PPE	PA6.6	amorficzne	●	●	●	●	
PPO		amorficzne	●	●	●	●	
PPSU		amorficzne	●	●	●	●	
PS		amorficzne	●	●	●	●	
PS		amorficzne	●	●	●	●	
PSU		amorficzne	●	●	●	●	
PVC-P		amorficzne	●	●	●	●	
PVC-U		amorficzne	●	●	●	●	
SAN		amorficzne	●	●	●	●	
SB		amorficzne	●	●	●	●	
LCP		cz. krystaliczne	●	●	●	●	
PA12		cz. Krystaliczne	●	●	●	●	
PA6		cz. krystaliczne	●	●	●	●	
PA6.6		cz. krystaliczne	●	●	●	●	
PAA		cz. krystaliczne	●	●	●	●	
PARA		cz. krystaliczne	●	●	●	●	
PBT		cz. krystaliczne	●	●	●	●	
PE-HD		cz. krystaliczne	●	●	●	●	
PE-HMW		cz. krystaliczne	●	●	●	●	
PE-LD		cz. krystaliczne	●	●	●	●	
PE-UHMW		cz. krystaliczne	●	●	●	●	
PEEK		cz. krystaliczne	●	●	●	●	
PET		cz. krystaliczne	●	●	●	●	
PFA		cz. krystaliczne	●	●	●	●	
POM		cz. krystaliczne	●	●	●	●	
POM	PTFE	cz. krystaliczne	●	●	●	●	
PP		cz. krystaliczne	●	●	●	●	
PP	EPDM	cz. krystaliczne	●	●	●	●	
PPS		cz. krystaliczne	●	●	●	●	
PTFE		cz. krystaliczne	●	●	●	●	
PVDF		cz. krystaliczne	●	●	●	●	



+48 601 636 741
+48 601 636 742



www.t-solution.eu
info@t-solution.eu



ul. Puszczyka 2C/1
05-500 Zgorzeła

Środki chemiczne

TORO-sol
R11S

Silikonowy środek antyadhezyjny: TORO-sol R11S jest zewnętrznym środkiem antyadhezyjnym o znakomitym działaniu rozdzielającym. Bardzo cienka powłoka rozdzielająca zabezpiecza dodatkowo przed zabrudzeniami i dzięki temu zmniejsza się częstotliwość serwisowania.



TORO-sol
R21

Bezsilikonowy środek antyadhezyjny: TORO-sol R21 jest wysokowydajnym uniwersalnym środkiem rozdzielczym dla przetwórstwa termoplastów i duroplastów (wraz z PC). TORO-sol R21 nie zawiera silikonu i nie oddziałuje negatywnie na obróbkę powierzchni.



TORO-clean
MF

Pianka czyszcząca TORO-clean MF jest wysokoaktywna pianką samoczynnie czyszczącą zabrudzenia na formach i narzędziach. Konsystencja piany gwarantuje szczególnie długi czas działania. Możliwość stosowania zarówno na zimnych jak i ciepłych formach i narzędziach.



TORO-sol C31
konserwacja form

TORO-sol C31 konserwacja form: tworzy wysoko wydajną ochronę antykorozyjną dla form i narzędzi. TORO-sol C31 wypiera długotrwałe wodę, usuwa istniejącą rdzę i posiada świetne właściwości smarne.



TORO-sol C33
konserwacja form

TORO-sol C33 konserwacja form: tworzy wysokowydajną, długotrwałą i wyjątkowo wytrzymałą powłokę antykorozyjną. Pewne zabezpieczenie przed wyciekami oleju lub zanieczyszczeń z wkładek i wynikających z tego błędów powierzchni.



Cennik

TORO_sol - R11S, R21, C31, C33

Ilość jednostkowa	Cena PLN / sztuka (puszka 400 ml)
1 karton - 12 puszek	24,50

TORO_clean MF - pianka czyszcząca

Ilość jednostkowa	Cena PLN / sztuka (puszka 250 ml)
1 karton - 12 puszek	32,50



+48 601 636 741
+48 601 636 742



www.t-solution.eu
info@t-solution.eu



ul. Puszczyka 2C/1
05-500 Zgorzeła