



RUTALIA

MASTERBATCHES & ADDITIVES

Warto wiedzieć :

MASTERBATCH ANTISTATICS

Preparacja neutralizująca napięcie elektrostatyczne zdyspergowana w nośniku polietylenowym do modyfikowania tworzyw sztucznych. MASTERBATCH ANTISTATIC jest wysoko stężonym koncentratem modyfikującym na bazie polietylenu niskiej gęstości LLDPE z wysoką zawartością substancji neutralizującej powierzchniowe napięcie elektrostatyczne. Produkt ten jest przeznaczony do uszlachetniania tworzyw sztucznych w procesie przetwórstwa metoda rozdmuchu, wtrysku oraz wytłaczania. Produkt ten jest używany do eliminowania powierzchniowego napięcia elektrostatycznego tworzyw typu PP, LDPE, HDPE, LLDPE, PC, ABS, PS, PVC.

MASTERBATCH CLEAN COMPOUND

Preparacja oczyszczająca zdyspergowana w nośniku polietylenowym do modyfikowania tworzyw sztucznych. MASTERBATCH CLEAN COMPOUND jest wysoko stężonym koncentratem modyfikującym na bazie polietylenu niskiej gęstości LLDPE z wysoką zawartością substancji oczyszczającej. Produkt ten jest przeznaczony do uszlachetniania tworzyw sztucznych w procesie przetwórstwa metoda rozdmuchu, wtrysku oraz wytłaczania. Produkt ten jest używany jako dodatek do oczyszczania maszyn po przetwórstwie tworzyw typu PP, LDPE, HDPE, LLDPE, PC, ABS, PS, PVC.

POLYCOM

POLYCOM jest dodatkiem modyfikującym obniżającym koszty produkcji. Polepsza jakość produktu gotowego oraz zwiększa wydajność parku maszynowego, eliminuje poślizg w wytłaczarce, a także zwiększa trwałość ślimaków i cylindrów. Na tym nie koniec, modyfikator inteligentny zwiększa udarność, poprawia intensywność kolorów, daje doskonałą jędrność i homogenizację, jak również pozwala na precyzyjną kontrolę wahań grubości ścianki. POLYCOM jest przyjazny dla środowiska.

DESSICANT RT-80 PREMIUM, SP5 80% STANDARD

Preparacja absorbująca zdyspergowana w nośniku polietylenowym do modyfikowania tworzyw sztucznych. DESSICANT RT-80 PREMIUM I DESSICANT SP-5 STANDARD jest wysoko stężonym koncentratem modyfikującym na bazie polietylenu niskiej gęstości LLDPE z wysoką zawartością substancji absorbującej. Produkt ten jest przeznaczony do uszlachetniania tworzyw sztucznych w procesie przetwórstwa metoda rozdmuchu, wtrysku oraz wytłaczania. Produkt ten jest używany do eliminowania wilgoci oraz gazów z tworzyw typu PP, LDPE, HDPE, LLDPE, PC, ABS, PS, PVC powstałych w procesie recyklingu.

MASTERBATCH FILLER

Preparacja wypełniająca zdyspergowana w nośniku polietylenowym do modyfikowania tworzyw sztucznych. MASTERBATCH FILLER jest wysoko stężonym koncentratem modyfikującym na bazie polietylenu niskiej gęstości LLDPE z wysoką zawartością drobnoziarnistej kredy. Produkt ten jest przeznaczony do uszlachetniania tworzyw sztucznych w procesie przetwórstwa metoda rozdmuchu, wtrysku oraz wytłaczania. Produkt ten jest używany do usztywniania ścian artykułów wykonanych z tworzyw typu PP, LDPE, HDPE, LLDPE, PC, ABS, PS, PVC oraz obniżenia ich kosztów.

MASTERBATCH MFI MODIFIER MB TRMB 110609/SM

Preparacja zwiększająca wskaźnik MFI zdyspergowana w nośniku polietylenowym do modyfikowania tworzyw sztucznych. MASTERBATCH MFI MODIFIER MB TRMB 110609/SM jest wysoko stężonym koncentratem modyfikującym na bazie polietylenu niskiej gęstości LLDPE z wysoką zawartością substancji zwiększająca wskaźnik płynięcia MFI. Produkt ten jest przeznaczony do uszlachetniania powtórnie przetworzonych tworzyw sztucznych w procesie przetwórstwa metoda rozdmuchu, wtrysku oraz wytłaczania. Produkt ten jest używany do zwiększenia wskaźnika MFI tworzyw typu PP, LDPE, HDPE, LLDPE, PVC powstałych w procesie recyklingu.

MASTERBATCH FLAME RETARDANT FR-2020

Dodatek uniepalniający – UNIEPALNIACZE RUTALIA znajdują swoje zastosowanie w produkcji materiałów narażonych na wysokie temperatury, np. dla pracowników kopalni lub do wykonywania krzesłek na stadionach. Flame Retardant RUTALIA jest wysokiej jakości dodatkiem modyfikującym, bazującym na granulacie typu LLDPE przez co może być stosowany z tworzywami takimi jak : PP, PA, PS, PC, PVC, LDPE, LLDPE, HDPE, ABS czy

W pełni bezpieczne, poddane badaniom uniepalnicze to nowość w ofercie produktów RUTALIA. Przy odpowiednim dozowaniu, potwierdzonym badaniami instytucji specjalistycznych pozwalają na osiągnięcie najwyższej klasy palności VO zgodnej z wszelkimi normami bezpieczeństwa.

MASTERBATCH PERFUME

Preparacja zapachowa zdyspergowana w nośniku polietylenowym do modyfikowania tworzyw sztucznych. MASTERBATCH PERFUME jest wysoko stężonym koncentratem modyfikującym na bazie polietylenu niskiej gęstości LLDPE z wysoką zawartością substancji zapachowej. Produkt ten jest przeznaczony do uszlachetniania tworzyw sztucznych w procesie przetwórstwa metoda rozdmuchu, wtrysku oraz wytłaczania. Produkt ten jest używany do nadawania intensywnego zapachu artykułom wykonanym z tworzyw typu PP, LDPE, HDPE, LLDPE, PC, ABS, PS, PVC.

MASTERBATCH PLASTIC SMELL NEUTRALISER

Preparacja neutralizująca zapachy zdyspergowana w nośniku polietylenowym do modyfikowania tworzyw sztucznych. MASTERBATCH PLASTIC SMELL NEUTRALISER jest wysoko stężonym koncentratem modyfikującym na bazie polietylenu niskiej gęstości LLDPE z wysoką zawartością substancji neutralizującej zapachy. Produkt ten jest przeznaczony do uszlachetniania tworzyw sztucznych w procesie przetwórstwa metoda rozdmuchu, wtrysku oraz wytłaczania. Produkt ten jest używany do eliminowania brzydkich zapachów z tworzyw typu PP, LDPE, HDPE, LLDPE, PC, ABS, PS, PVC powstałych w procesie recyklingu.

MASTERBATCH SLIP ANTIBLOCK

Preparacja poślizgowa z antyblokiem zdyspergowana w nośniku polietylenowym do modyfikowania tworzyw sztucznych. MASTERBATCH SLIP ANTIBLOCK jest wysoko stężonym koncentratem modyfikującym na bazie polietylenu niskiej gęstości LLDPE z wysoką zawartością substancji poślizgowej i antybloku. Produkt ten jest przeznaczony do uszlachetniania tworzyw sztucznych w procesie przetwórstwa metoda rozdmuchu, wtrysku oraz wytłaczania. Produkt ten jest używany do eliminowania naturalnego łączenia się powierzchni tworzyw typu PP, LDPE, HDPE, LLDPE, PC, ABS, PS, PVC w procesie przetwórstwa.

MASTERBATCH SLIP

Preparacja poślizgowa zdyspergowana w nośniku polietylenowym do modyfikowania tworzyw sztucznych. MASTERBATCH SLIP jest wysoko stężonym koncentratem modyfikującym na bazie polietylenu niskiej gęstości LLDPE z wysoką zawartością substancji poślizgowej. Produkt ten jest przeznaczony do uszlachetniania tworzyw sztucznych w procesie przetwórstwa metoda rozdmuchu, wtrysku oraz wytłaczania. Produkt ten jest używany do eliminowania naturalnego łączenia się powierzchni tworzyw typu PP, LDPE, HDPE, LLDPE, PC, ABS, PS, PVC w procesie przetwórstwa.

MASTERBATCH TRANSPARENT FILLER

Preparacja wypełniająca zdyspergowana w nośniku polietylenowym do modyfikowania tworzyw sztucznych. MASTERBATCH TRANSPARENT FILLER jest wysoko stężonym koncentratem modyfikującym na bazie polietylenu niskiej gęstości LLDPE z wysoką zawartością bezbarwnego wypełniacza. Produkt ten jest przeznaczony do uszlachetniania tworzyw sztucznych w procesie przetwórstwa metoda rozdmuchu, wtrysku oraz wytłaczania. Produkt ten jest używany do obniżenia kosztów produkcji artykułów wykonanych z tworzyw typu PP, LDPE, HDPE, LLDPE, PC, ABS, PS, PVC.

MASTERBATCH UV STABILIZER

Preparacja stabilizująca zdyspergowana w nośniku polietylenowym do modyfikowania tworzyw sztucznych. MASTERBATCH UV STABILIZATOR jest wysoko stężonym koncentratem modyfikującym na bazie polietylenu niskiej gęstości LLDPE z wysoką zawartością substancji stabilizującej. Produkt ten jest przeznaczony do uszlachetniania tworzyw sztucznych w procesie przetwórstwa metoda rozdmuchu, wtrysku oraz wytłaczania. Produkt ten jest używany do zapobiegania degradacji pod wpływem działania promieni UV eksponowanych tworzyw typu PP, LDPE, HDPE, LLDPE, PC, ABS, PS, PVC.

MASTERBATCH ANTICORROSIVE VCI

Dodatki antykorozyjne VCI do tworzyw sztucznych oraz dodatki antykorozyjne do folii, zapobiegają tworzeniu się korozji. Inhibitor korozji jest dodatkiem modyfikującym zapobiegającym korozji metali żelaznych i nie żelaznych. Wyroby metalowe w kontakcie ze środowiskiem chłonną wilgoć z powietrza przez co rozpoczyna się proces utleniania powodujący korozję materiału. Dodatek antykorozyjny VCI do tworzyw RUTALIA Masterbatches & Additives chroni przed korozją zarówno metale żelazne jak i nie żelazne.



Wzornik kolorów w formie drukowanej jest jedynie poglądowy i nie odzwierciedla w 100% kolorów próbek tworzyw sztucznych (zwłaszcza perłowych i metalicznych) i należy go traktować jedynie jako informację o dostępnych kolorach.

W celu uzyskania wzornika w formie reprezentatywnych próbek tworzyw prosimy o kontakt z naszymi handlowcami.

W naszej ofercie:

STABILIZATORY UV

-chronią przed szkodliwym działaniem promieni UV oraz tzw. foto degradacja tworzyw sztucznych. Pomagają utrzymać kolor produktom z tworzyw sztucznych które narażone są na długotrwałe działanie promieni słonecznych. Opóźniają proces blaknięcia tworzyw sztucznych. Zwiększa odporność na blaknięcie. Główne zastosowanie dodatku to folie ogrodnicze, skrzynki zewnętrzne, krzeselka stadionowe, elementy elewacji.

ANTYSTATYKI

-poprawiają krótko i długookresowe właściwości antystatyczne produktów z LDPE, LLDPE, HDPE, PP. Zmniejszają oporność powierzchniowa i chronią przed przyciąganiem kurzu. Zapobiegają tzw. efektowi „elektryzowania się tworzywa” często efekt ten zauważalny jest na foliach LDPE lub HDPE. Zaleca się stosowanie antystatyków do: wyrobów AGD, wiader, pojemników, zabawek.

ANTYBLOCKI

-nadają formom gładką powierzchnie poprzez zmniejszenie przywierania powierzchni tworzywa, dodatek znajduje szerokie zastosowanie w przetwórstwie folii LDPE, HDPE, ułatwia otwieranie worków foliowych, zapobiega „zwieraniu” się folii.

OSUSZACZ DO TWORZYW - DESSICANT

To dodatek modyfikujący w formie granulatu usuwający wilgoć oraz gazy z tworzywa. Znajduje szerokie zastosowanie w wyrobach produkowanych z regranulatów, przemiałów i aglomeratów wtedy kiedy tworzywo jest zawilgocone lub zgazowane. Reakcja substancji czynnej zawartej w dodatku zachodzi bezpośrednio w czasie procesu plastyfikacji przetwórstwa tworzywa. Dzięki zastosowaniu dodatku tworzywo „nie gazuje” dodatek eliminuje również powstawaniu „tusek” na folii produkowanej z regranulatu, zbędne jest suszenie tworzywa.

ŚRODKI POŚLIZGOWE - SLIP

-zmniejszają tarcie pomiędzy maszyną a polimerem jak również między polimerem a powierzchnią polimeru. Zwiększają poślizg co ułatwia plastyfikację wyrobów wtryskowych, chronią elementy maszyn przed ścieraniem. Szerokie zastosowanie w produkcji folii LDPE, HDPE zwłaszcza w przypadku produkcji folii z regranulatów.

MASTERBATCH SLIP&ANTYBLOCK

-Produkt ten jest używany do eliminowania naturalnego łączenia się powierzchni tworzyw typu PP, LDPE, HDPE, LLDPE, PC, ABS, PS, PVC w procesie przetwórstwa, jednocześnie zwiększa poślizg co ułatwia przetwórstwo folii

ŚRODKI ANTYPOŚLIZGOWE - ANTYSLIP

- stosowane są głównie jako dodatki do folii LDPE, HDPE. Zmniejszają poślizg folii, powodując szorstkość na powierzchni folii. Dodatek stosowany jest głównie do produkcji folii opakowaniowej przeznaczonej na worki które będą układane piętrowo na paletach.

MASTERBATCH ANTICORROSIVE VCI

Wyroby metalowe w kontakcie ze środowiskiem chłoną wilgoć z powietrza przez co rozpoczyna się proces utleniania powodujący korozję materiału. Dodatek antykorozyjny VCI do tworzyw RUTALIA Masterbatches & Additives chroni przed korozją zarówno metale żelazne jak i nie żelazne.

MASTERBATCH FLAME RETARDANT FR-2020

Flame Retardant RUTALIA Masterbatches & Additives jest wysokiej jakości dodatkiem uniepalniającym, bazującym na nośniku uniwersalnym. Koncentrat uniepalniający, produkowany przez

producenta dodatków do tworzyw RUTALIA Masterbatches & Additives został poddany badaniom na palności w wielu renomowanych instytutach i ośrodkach badawczych osiągając wszystkie trzy klasy palności V-2, V-1, V-0.

ŚRODKI CZYSZCZĄCE - CLEAN COMPOUND

-pozwala na czyszczenie maszyn głównie wtryskarek i wytłaczarek. Zaleca się stosowanie środków czyszczących w celu szybkiej zmiany używanego tworzywa, zmiany koloru lub usunięcia przypalonych, skorodowanych resztek z powierzchni maszyny zwłaszcza przy uruchomieniu linii produkcyjnej nie używanej od dłuższego czasu.

ABSORBERY ZAPACHU

-dodatek powodujący usunięcie przykrego zapachu z polimeru. Szerokie zastosowanie w przetwórstwie regranulatów wytworzonych z odpadów po chemii gospodarczej, foliach ogrodniczych, workach po warzywach itp. Dodatek absorbuje również pozostałości gazów powstałych w procesie produkcyjnym.

ŚRODKI SPIENIAJĄCE

-umożliwiają zmniejszenie masy wyrobu końcowego, pozwalają na oszczędność na tworzywie poprzez zmniejszenie zastosowanej do produkcji ilości surowca, powodują piankowe wypełnienie tworzyw.

MODYFIKATORY WSKAŹNIKA MFI

-dodatek modyfikujący współczynnik płynięcia MFI w tworzywach sztucznych, zwiększa wskaźnik płynięcia w PP lub PE. Pozwala wykonać detale cienkościennie wymagające wysokiego wskaźnika płynięcia tworzywa z tańszego surowca o niskim wskaźniku płynięcia.

DODATKI ANTYBAKTERYJNE

-dodatek ten zawiera nanocząsteczki które eliminują negatywny wpływ bakterii. Zastosowanie w tworzywach sztucznych takich jak PP, LDPE, HDPE, PS, ABS. Głównie zastosowanie znajduje w produkowanych z pierwotnych tworzyw sztucznych wyrobach typu AGD, artykuły sanitarne, wyposażenie łazienek, opakowania, akcesoria medyczne. Dodatek pozwala ograniczyć negatywny wpływ bakterii mogących pojawić się na powierzchni danego wyrobu.

DODATKI ZAPACHOWE

-tzw. perfumy do tworzyw nadają produktom z tworzyw sztucznych określony zapach w zależności od rodzaju użytego dodatku. Najczęściej stosowanymi są zapachy: cytrynowy, truskawkowy, waniliowy, jabłkowy.

BARWNIKI DO TWORZYW

-pełna paleta standardowa, barwniki : białe, czarne, perłowe, transparentne, pastelowe, złote, marmurowe, drewnopodobne. Zastosowanie oferowanych barwników do następujących tworzyw sztucznych : Poliolefin, LDPE, LLDPE, HDPE, PP - homopolimery, kopolimery, POM, EVA, tworzywa styrenowe PS - GPPS, HIPS, SAN, ABS oraz PVC.

SADZA GRANULOWANA

Carbon Black, znana również jako pigment czarny, czerń do tworzyw to jedna z głównych substancji barwiących mająca zastosowanie w przemyśle tworzyw sztucznych. Sadza techniczna jest wykorzystywana do produkcji masterbatchy barwiących oraz używana bezpośrednio w postaci pigmentowej do wybarbiania półproduktów jak i produktów końcowych z tworzyw sztucznych.



RUTALIA
MASTERBATCHES & ADDITIVES

RUTALIA
ul. Bellottiego 1 lok. 24
PL 01-022 Warszawa

tel. +48 22 425 94 40
fax: +48 22 425 94 41
rutalia@rutalia.com
www.rutalia.com