

RUTALIA
MASTERBATCHES & ADDITIVES

ПРОДУКТОВ КАТАЛОГ

rutalia.com

ШИРОКА ГАМА ОТ ОЦВЕТТЕЛИ И ДОБАВКИ ЗА МАСТЕРБАЧИ

АНТИСТАТИЧНА ДОБАВКА

Подобрява краткосрочните и дългосрочните антистатични свойства на продукти от LDPE, LLDPE, HDPE и PP. Намалява съпротивлението на повърхността и предпазва от привличане на прах. Той предотвратява така наречения "електростатичен ефект", който често се забелязва при LDPE или HDPE фолио. Препоръчва се използването на антистатични средства за: битова техника, кофи, контейнери, играчки.

АНТИ-БЛОКИРАЩА ДОБАВКА

Придава на формите гладка повърхност, като намалява прилепването към пластмасовата повърхност, добавката се използва широко при обработката на LDPE, HDPE фолия, улеснява отварянето на торби от фолио, предотвратява "блокиране" на фолиото.

ДОБАВКА ПРОТИВ ХЛЪЗГАНЕ ANTYSLIP

Използва се основно като добавка за LDPE и HDPE филми. Намалява приплъзването на фолиото, което причинява грапавост на повърхността на фолиото. Добавката се използва основно при производството на опаковъчно фолио за торби, които се подреждат върху палети.

ДОБАВКА SLIP&ANTIBLOCK

Този продукт се използва за премахване на естественото свързване на повърхността на PP, LDPE, HDPE, LLDPE, PC, ABS, PS, PVC пластмаси по време на обработката, като същевременно увеличава хлъзгането, което улеснява обработката на фолиата.

ПОЧИСТВАЩА СМЕС CLEAN COMPOUND

Позволява почистването на машини, основно машини за впръскване и преси. Препоръчва се използването на почистващи препарати за бърза смяна на използваната пластмаса, за промяна на цвета или за отстраняване на следи от изгаряне, остатъци от корозия от повърхността на машината, особено при пускане в експлоатация на производствена линия, която не е била използвана дълго време.

МОДИФИКАТОР POLYCOM

POLYCOM е модифицираща добавка, която намалява производствените разходи. Той подобрява качеството на крайния продукт и повишава ефективността на машините, премахва приплъзването в екструдера и увеличава издръжливостта на винтовете и цилиндрите. Интелигентният модификатор увеличава якостта на удара, подобрява интензивността на цвета, осигурява отлична твърдост и хомогенизация, както и позволява прецизен контрол на промените в дебелината на стените. POLYCOM е екологичен.

СТАБИЛИЗАТОР UV

Те предпазват от вредното въздействие на UV лъчите и така нареченото фото разграждане на пластмасите. Подпомага запазването на цвета на пластмасови продукти, които са изложени на продължителна слънчева светлина. Забавяне на процеса на избледняване на пластмасите. Повишаване на устойчивостта на избледняване. Основните приложения на добавката са градински фолио, външни кутии, седалки на стадиони, фасадни елементи.

ДОБАВКА ЗА ФЛЕКСИБИЛИЗАЦИЯ- FLEXIBILIZER

RUTALIA FLEXIBILIZER е отличен продукт, който ефективно предотвратява счупването на продукти като кофички за боя, лепила, профили.

Тя също така повишава устойчивостта на продукта на отрицателни температури, напр. лопати за сняг, външни строителни компоненти. Flexibiliser се използва и при производството на фолио за замразени храни, за което се изисква сертификат за контакт с храни, при шприцване на части, изискващи по-висок коефициент на еластичност на материала.

ДОБАВКА БАКТЕРИОСТАТИЧНА ANTI-MICROBAL

Добавката за бактериостатичност съдържа нано частици, които елиминират негативното въздействие на бактериите. Използва се широко в пластмасови продукти като домакински стоки, санитарен фаянс, оборудване за баня, опаковки и медицински аксесоари. Помага за намаляване на отрицателните ефекти от бактериите, които могат да се появят върху повърхността на продукта, както и за по-нататъшното им разпространение. Крайните продукти, в които се използват бактериостатични добавки, са свързани с естетиката и безопасността.

RODENT REPELLENT - DODATEK ANTYGRYZONIOWY I ODSTRASZAJĄCY PTACTWO

RODENT REPELLENT Компания Rutalia Masterbatches & Additives е функционална модифицираща добавка, която се препоръчва за употреба, когато в крайния продукт от пластмаса се изисква защита срещу гризачи (плъхове, мишки катерици) и птици. Продуктът представлява модифицираща добавка, съставена от активни химически съединения, които излъчват неприятни остри миризми, за да отблъскват гризачите/катериците, както и птици.

ДОБАВКА ЗА РАЗПЕНВАНЕ - FOAMING AGENT

Нашият агент за разпенване на пластмаси (порофор) е висококачествена добавка, която дава възможност за получаване на пластмаси с точно желаните свойства за производството на специфични продукти. Ролята на пенообразователя е да намали теглото на крайния продукт, което води до значителни икономии, постигнати чрез намаляване на количеството суровини, използвани в производството.

ПАРФЮМИ ЗА МАСТЕРБАЧИ - АРОМАТИЧНИ ДОБАВКИ

Така наречените парфюми за мастербачите придават на пластмасовите продукти специфичен аромат в зависимост от вида на използваната добавка. Най-често използваните аромати са: APPLE, LAVENDER, LEMON, STRAWBERRY, SWEET OSMANHUS, VANILLA, TROPICAL FRUITS, MINT.

АБСОР НА МИРИЗМИ - PLASTIC SMELL NEUTRALISER

Добавка за отстраняване на неприятни миризми от полимера. Използва се широко при преработката на регранулати, произведени от отпадъци от битова химия, градински фолио, торбички за зеленчуци и др. Добавката също така абсорбира остатъчните газове, образувани по време на производствения процес.

МОДИФИКАТОР НА МФИ

Добавка за модификация на MFI в мастербачите, увеличава индекса на потока при PP или PE. Позволява за производство на тънкостенни части, изискващи висок индекс на потока, от евтина суровина с нисък индекс на потока.

ДОБАВКИ КЪМ МАСТЕРБАЧИ ЗА НЕ ГОРИМОСТ FLAME RETARDANT FR-2020

ДОБАВКИ КЪМ МАСТЕРБАЧИ ЗА НЕ ГОРИМОСТ RUTALIA се употребяват при производството на продукти, изложени на високи температури, за да се намали тяхната запалимост, например продукти за работници в мините, пластмасови електрически продукти или за изработване на седалки на стадиони. Flame Retardant RUTALIA е висококачествена модифицираща добавка на базата на LLDPE гранули и следователно може да се използва с пластмаси като: PP, PA, PS, PC, PVC, LDPE, LLDPE, HDPE, ABS. При подходящо дозиране, потвърдено от тестове, проведени от специализирани институти, е възможно да се постигне най-високият клас на запалимост V0, отговарящ на всички стандарти за безопасност.

ДОБАВКА ЗА ХЛЪЗГАНЕ SLIP

Намалява триенето между машината и полимера, както и между полимера и полимерната повърхност. Увеличава хлъзгането, което улеснява пластифицирането на шприцованите продукти, и предпазва машинните компоненти от износване. Той се използва широко в производството на LDPE и HDPE фолио, особено в производството на регранулирани фолия.

АБСОРБАТОР НА ВЛАГА DESSICANT

Това е модификационна добавка под формата на гранули за отстраняване на влагата и газовете от мастербача. Тя се използва широко в продукти, произведени от регранулати, мелници и агломерати, когато материалът е мокър или изпуска газ. Реакцията на активното вещество, съдържащо се в добавката, протича директно по време на пластификацията на мастербача. Добавката също така елиминира образуването на "люспи" върху филма на регранулата и прави ненужно изсушаването на мастербача.

В гамата на RUTALIA абсорбаторът за влага DESSICANT се предлага в няколко варианта, вариращи от икономична версия, през финозърнест концентриран микрогранулат, до абсорбатор с високо качество.

Абсорберът се предлага и в черен цвят.

ПЪЛНИТЕЛ ОТ КРЕДА FILLER

Предлагани от фирмата RUTALIA Masterbatches & Additives кредови пълнители (т.нар. кредови концентрати, концентрати CaCO₃, Filler CaCO₃) съдържат смеси от креда, чието съотношение варира в зависимост от вида на пълнителя и предназначението му. CaCO₃, диспергиран в универсален носител LLDPE, се характеризира с висока степен на финост и много добра дисперсия. Пълнителят съдържа CaCO₃ с много фини частици. Важно е да се отбележи, че степента на белотата на пълнителя CaCO₃ достига до 95 %.

ПЪЛНИТЕЛ ЗА ТАЛК TRANSPARENT FILLER

Пълнителите на талкова основа (известни също като талкови концентрати) са пълнители на талкова основа, известни също като Filler transparent. Те се характеризират главно с висока прозрачност и полупрозрачност.

Прозрачните пълнители на основата на талк, които предлагаме, съдържат смеси на основата на талк или смеси на основата на нано талк. Талкът или нано талкът, диспергиран в универсален носител LLDPE, се характеризира с висока степен на финост и много добра дисперсия.

ДОБАВКА АНТИКОРОЗИОННА ANTICORROSIVE VCI

Антикорозионните добавки VCI за мастербачите, както и антикорозионните добавки за фолио, също така наречените инхибитори на корозията за мастербачи, инхибитори на корозията за антикорозионни фолиа, предотвратяват образуването на корозия. Инхибиторът на корозията е модифицираща добавка, която предотвратява корозията на железни и нежелезни метали. Металните изделия влизат в контакт с околната среда, те абсорбират влага от въздуха, което инициира процес на окисление, причиняващ корозия на материала. Антикорозионната добавка на VCI за RUTALIA Masterbatches & Additives предпазва от корозия както железни и нежелезни метали.

ТЕХНИЧНА САДЖА

Carbon Black, известна също като черен пигмент, черният цвят за мастербачи е едно от основните оцветители, използвани в пластмасовата промишленост. Техничната сажда се използва в производството на цветни мастърбачове, а също така се използва директно под формата на пигмент за оцветяване на полуготови и готови мастърбачови продукти.

ОЦВЕТТЕЛИ ЗА МАСТЕРБАЧИ

Оцветителите за мастербачи, произведени от RUTALIA Masterbatches & Additives, са оцветители с най-високо качество. Предлагаме широка гама от основни цветове, както и икономични цветове (OPTIMAL), моноконцентрати, бои върху биоразградими носители и разширен вариант с перлени и златни цветове. Предлага се и избор от бели, черни и комбинирани мастербачи с добавки като UV стабилизатори, пеноформи, антистатични агенти и забавители на горенето.

Всички багрила са приложими за следните пластмаси: Полиолефини LDPE, LLDPE, HDPE, PP - хомополимери, съполимери, POM, EVA, стерилни пластмаси PS - GPPS, HIPS, SAN, ABS и PVC.

БИОРАЗГРАДИМИ МАСТРЕРБАЧИ

В офертата на компания RUTALIA предлага биоразградими мастербачи, произведени от млечна поликиселина (PLA) и биоразградима целулоза, получена от дървесна целулоза. PLA е уникален биоразградим материал, произвеждан от ежегодно възобновяеми ресурси като царевица, поради което изисква по-малко изкопаеми ресурси от пластмасите на петролна основа. Той осигурява отлична прозрачност и има същата кислородна бариера като полипропилен.

БИОРАЗГРАДИМИ ПИГМЕНТИ PLA / PBAТ

Концентрацията с високо съдържание на активна съставка в базовия материал позволява продуктът да бъде адаптиран към почти всеки вид и метод на обработка на мастербачи. Той осигурява високо ниво на комфорт при прилагане, висока прецизност на дозиране на този тип оцветители в производствения процес и по този начин спестява оцветител, като същевременно поддържа чистотата на производствената линия.

БИОРАЗГРАДИМА ДОБАВКА ОХО

Охо-биоразграждането е процес на разграждане на даден материал в естествена среда, без участието на микроорганизми, под въздействието на външни фактори като светлина, кислород и температура. Окси-биоразградимите добавки водят до по-бързо разграждане на крайния продукт. Предимството на използването на добавка е, че този тип опаковки се разграждат по-бързо от опаковките, направени от чисти мастърбачове.

Предлаганите концентрати за мастърбачове отговарят на всички стандарти на ЕС и на изискванията на Директива 94/62/ЕО по отношение на съдържанието на тежки метали и вредни и опасни вещества. Нашата продуктова гама включва само безопасни и висококачествени концентрати. Не токсичността на продуктите е потвърдена с независими тестове и сертификати. Цветните концентрати от марката Rutalia се характеризират и с висока термична и UV устойчивост. И което е най-важно за всички производители - нашите концентрати са на изгодни цени, а обработката им е много лесна.

ЦВЕТОВА ПАЛИТРА RUTALIA MASTERBATCHES & ADDITIVES

WHITE W001	WHITE W001/F	WHITE W003/F	WHITE W005/F	WHITE W0250	BIODEGRADABLE WHITE PREMIUM	WHITE W002 PREMIUM	WHITE BLUETONE
PEARL WHITE 1125/PRL	YELLOW 3200	YELLOW 3313	YELLOW 3306 TWA	YELLOW 3326 OUTDOOR	OPTIMAL YELLOW 3376	BIODEGRADABLE YELLOW 3306	ORANGE 3653
RED 2539 OUTDOOR	RED 2529 TWA	RED 5220	BIODEGRADABLE RED 2529	RED 150560 AMP	OPTIMAL RED 2510	VIOLET 19320001	BLUE 5505-7
BLUE 10140	BLUE 5502 TWA	BIODEGRADABLE BLUE 5502A	OPTIMAL BLUE 5503	DEEP BLUE 19110014	DARK BLUE 19110036	BLUE 7294	BLUE 105
GREEN 610010	GREEN 4011 TWA	GREEN 6216	BIODEGRADABLE GREEN 4011	OPTIMAL GREEN 4311	GRASS GREEN 4016	BROWN 9023	BIODEGRADABLE BROWN 530
OPTIMAL BROWN 530	BROWN D2317/F	GOLD 19815041	SILVER 100CH20	GREY 142-536	BLACK 205	BLACK 405	BLACK 505
BLACK 105	BLACK 805	BLACK 905	BLACK 2705	BIODEGRADABLE BLACK PREMIUM	BLACK FV-4200 STANDARD	BLACK FA-6050 PREMIUM	BLACK FOR STRETCH

Мостра на цветовете под разпечатана форма е само за ориентир и не отразява 100% от цветовете на пластмасовите проби (особено перлените и металиковите) и трябва да се възприема само като информация за наличните цветовете.

За да получите цветова мостра под формата на представителни пластмасови проби, моля, свържете се с нас.

ПРЕДЛАГАМЕ СЛЕДНИТЕ ОЦВЕТИТЕЛНИ КОНЦЕНТРАТИ И ДОБАВКИ:

BLACK MASTERBATCHES / ЧЕРНИ КОНЦЕНТРАТИ:

BLACK MASTERBATCH 105 – (20% Черен пигмент)
BLACK MASTERBATCH 205 – (25% Черен пигмент) -
оцветител за фолио, шприцване и издуване
BLACK MASTERBATCH 405 – (45% Черен мастербач) -
оцветител за фолио, шприцване и издуване
BLACK MASTERBATCH 505 (55% Черен мастербач)
BLACK MASTERBATCH 805 (65% Черен мастербач)
BLACK MASTERBATCH 905 (70 % Черен мастербач)
BLACK MASTERBATCH 2705
(60% Черен мастербач) + блясък
BLACK MASTERBATCH FOR STRETCH FILM 50%
специален оцветител за фолио stretch
BLACK FA 4200 Standard – (50% Черен мастербач)
с одобрение за храна
BLACK FA 6050 Premium (филтриран) - (70% Черен мастербач)
сажда с предназначение за влакна, фолио, шприцване, издуване –
много добър за фолио Stretch

WHITE MASTERBATCHES / Бели концентрати:

WHITE MASTERBATCH W001 (70% Бял мастербач)
без креда, снежнобял, повторяем, идеален за многослойни фолиа
и за шприцване, издуване, много добър за LDPE издуване, много
добър за HDPE.
WHITE MASTERBATCH W001 F (70% Бял мастербач)
без пълнители снежнобял, повторяем, идеален за многослойни
фолиа, шприцване и екструдирание.
WHITE MASTERBATCH Bluish/Blue Tone
(60% Бял мастербач) син оттенък, повторим, идеален за
производство на фолио и шприцформи, издуване на бутилки,
домакински препарати и др. Оцветител с одобрение за храни
WHITE MASTERBATCH W002 PREMIUM (80% Бял мастербач)
много добър за фолио Stretch
WHITE MASTERBATCH W003/F (55% Бял мастербач)
много добър за фолио Stretch .
WHITE MASTERBATCH W005/F (40% Бял мастербач) за всички
приложения при производството на мастербачи с одобрение за
храни..
WHITE MASTERBATCH W0250 (30% Бял мастербач)
за всички приложения при производството на мастербачи с
одобрение за храни.

БИОРАЗГРАДИМИ ПИГМЕНТИ:

BIODEGRADABLE RED 2529, червен – RAL 3020
BIODEGRADABLE BLUE 5502A, син – RAL 5013
BIODEGRADABLE GREEN 4011, зелен – RAL 6003
BIODEGRADABLE YELLOW 3306, жълт – RAL 1033
BIODEGRADABLE BROWN 530, кафяв – RAL 8017
BIODEGRADABLE BLACK PREMIUM
BIODEGRADABLE WHITE RUTILE PREMIUM

ADDITIVES / ДОБАВКИ :

MFI MODIFIER 19000029 - (увеличава ефективността на потока)
ПЕНООБРАЗОВАТЕЛ FOAMING AGENT RPIC 70 E - 19070015-
намалява теглото на крайния продукт и разпенва пластмасата.
FILLER ECONOMY – кредов пълнител естествен тебеширен цвят,
използва се за цветни фолиа, гранулати за шприцване и издуване
FILLER FOR FILM PREMIUM– снежнобял кредов пълнител,
използван за оригинален бялото фолио на шприцване и издуване.
TRANSPARENT FILLER - Натурален цветен пълнител -
транSPARENTен - за фолио, шприцване на оригинални части и
издуване. Одобен за храна.
PLASTIC SMELL NEUTRALIZER –
абсорбатор, елиминира миризми за фолио от гранули.

DESSICANT – абсорбатор на влага, дехидратант, идеален за фолио
и регранулат:

DESSICANT RT-80 PREMIUM
DESSICANT SP5 STANDARD
DESSICANT SP5-S SMALL
DESSICANT EK08
DESSICANT COMBO BLACK – съдържа черен пигмент
CLEAN COMPOUND DCZ 210030 – почистващ препарат
АРОМАТНА ДОБАВКА – миризми (**APPLE, LAVENDER, LEMON,**
STRAWBERRY, SWEET OSMANHUS, VANILLA, TROPICAL FRUITS, MINT)
ANTISTATIC MASTERBATCH PE0219 - антистатична добавка
ANTIBLOCK DAB 661510 – антиблокираща добавка
SLIP/ANTIBLOCK MB9805– антислип блок
SLIP PE0045– добавка за хлъзгане 5%
ANTISLIP DAP 702132– антихлъзгаща добавка
UV STABILIZATOR / LIGHTFORM UV / UV MAX20HA900 –
идеален за строителни фолиа, агро-фолиа, селскостопански фолиа
ДОБАВКИ КЪМ МАСТЕРБАЧИ ЗА НЕ ГОРИМОСТ FLAME
RETARDANT FR2020- използвани при производството на
материали, изложени на високи температури
ANTICORROSIVE VCI - антикорозионна добавка
БИОРАЗГРАДИМА ДОБАВКА ОХО
ANTI-MICROBAL – бактериостатична добавка
PENOFORM PE 50/02 - пеноформ
FLEXIBILIZER A4085– добавка за еластичност
HARDNER AGENT – добавка за втвърдяване

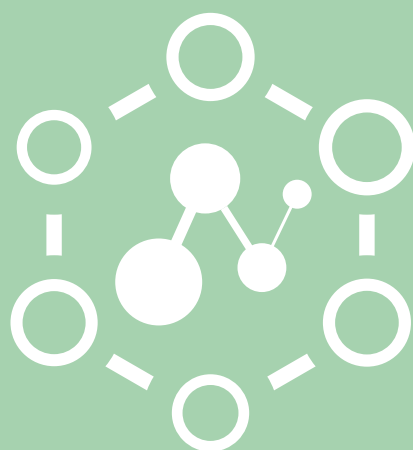
MASTERBATCHES / ОЦВЕТАВАЩИ КОНЦЕНТРАТИ (STANDARD -
сходен RAL)

YELLOW 3200, жълт – RAL 1021
YELLOW 3306 TWA, жълт – RAL 1033
YELLOW 3313 (3076/N), жълт – RAL 1023
YELLOW 3326 OUTDOOR, жълт – RAL 1028
BLUE 7294, син– RAL 5023
BLUE 5502 TWA, син– RAL 5013
BLUE 5505-7, син– RAL 5022
BLUE 10140 син– RAL 5022
DEEP BLUE 19110014, син– RAL 5002
DARK BLUE 19110036, син– RAL 5010
BLUE 105 син– RAL 5005
RED 5220, червен – RAL 3020
RED 2529 TWA, червен – RAL 3020
RED 2539 OUTDOOR, червен – RAL 3020
RED 150560 AMP, червен – RAL 3031
GREEN 6216, зелен – RAL 6028
GREEN 4011 TWA, зелен – RAL 6003
GREEN 610010, зелен – RAL 6004
GRASS GREEN 4016, зелен – RAL 6018
BROWN 9023, кафяв – RAL 8017
BROWN TERACOTA, кафяв – RAL 8004
VIOLET 19320001, виолетов – RAL 4005
ORANGE 3653, оранжев – RAL 2004
PEARL WHITE 1125/PRL, бяла перла – RAL 9002
PEARL GOLD 19815041, златна перла – RAL 7008
SILVER 19834005, сребърен – RAL 9022
GREY 142-536, сив – RAL 7015

ИКОНОМИЧЕСКИ КОНЦЕНТРАТИ RUTALIA OPTIMAL 2020

YELLOW OPTIMAL 3376, жълт – RAL 1003
RED OPTIMAL 2510, червен – RAL 3002
BLUE OPTIMAL 5503, син – RAL 5003
GREEN OPTIMAL 4311, зелен – RAL 6029
BROWN OPTIMAL 530, кафяв – RAL 8011

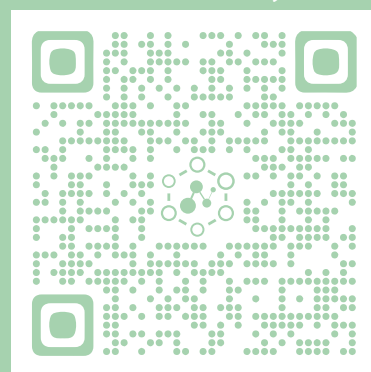
Гореспоменатите оцветяващи концентрати са налични на нашия склад.
Можете да сравните цветовете и нюансите в цветовата таблица на
RUTALIA, която можете да получите безплатно от нас при поискване.
Бихме искали да ви уведомим, че за горепосочените продукти, т.е.
мастърбачове и добавки, разполагаме с технически данни TDS, информационни
карти за безопасност MSDS, декларации по REACH, тестове от полски
институти. Цялата информация се изпраща по електронен път при
поискване. Горепосочената оферта е само с информационна цел и не
представлява оферта по смисъла на член 66 § 1 от Гражданския кодекс



RUTALIA

MASTERBATCHES & ADDITIVES

преминете към нашия уебсайт



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
rutalia.com