



BIO-PRO

Katalog koncentratów barwiących
i dodatków modyfikujących do PLA



BIO-PRO

„Prawdziwe piękno tego świata tkwi w subtelnościach, których dostarcza nam sama natura”.



W świecie, który coraz silniej zwraca się ku zrównoważonemu rozwojowi, naturalne piękno staje się nowym standardem estetyki. Stworzyliśmy ten katalog, by połączyć dwa światy – naturę i tworzywa.

Prezentujemy kolekcję kolorów i efektów na bazie biotworzywa PLA, inspirowaną czystymi i autentycznymi elementami środowiska – ziemią, kamieniem i drewnem. Każdy z prezentowanych efektów opiera się na idei szacunku do środowiska i odpowiedzialności materiałowej.

Katalog Bio-Pro przedstawia nie tylko nasze koncentraty – to opowieść o materiałach, przez które przemawia natura w swojej najczystszej postaci. Naszym celem było stworzenie projektu, który wpisuje się w ideę cyrkularnej przyszłości. Dzięki starannie dobieranym formułom, koncentraty barwiące i dodatki Bio-Pro są wolne od metali ciężkich i pozwalają niezawodnie utrzymywać dopuszczalne poziomy biodegradowalności tworzyw, gwarantując zgodność z wymaganiami norm środowiskowych.

Rozwiązania Bio-Pro stają się nowym standardem oraz dowodem na to, że innowacja może iść w parze z odpowiedzialnością – a GM Color wyznacza ten kierunek w branży.



GM-12369BIO 4% PLA



GM-83820BIO 4% PLA



GM-12370BIO 4% PLA



GM-83819BIO 4% PLA



GM-72654BIO 4% PLA



GM-72634BIO 4% PLA



GM-91722BIO 4% PLA



GM-11888 2% PLA



GM-72630 2% PLA





GM-43313BIO 4% PLA



GM-43347BIO 2% PLA



GM-43355BIO 2%
+ GM-11888 15% PLA





GM-72655BIO 2% PLA



GM-72656BIO 2% PLA



GM-72662BIO 2%
+ GM-11888 15% PLA



GM-11888 15% PLA





Gama dodatków modyfikujących do PLA

Oferujemy specjalistyczne dodatki dedykowane do tworzyw biodegradowalnych, które wspierają proces przetwórstwa lub modyfikują właściwości produktów końcowych.

Nasze rozwiązania zostały opracowane tak, aby zachować pełną zgodność z ideą zrównoważonego rozwoju – nie zawierają metali ciężkich, nie zakłócają procesów biodegradacji i pozwalają utrzymywać wymagane poziomy kompostowalności materiałów.

Kod	Opis	Dozowanie %
Antybloki z poślizgiem		
GM-ABSL0555BIO	Kombinacja z niebieskim tonerem	1.5-3
GM-ABSL0559BIO	Ogólnego zastosowania	1.5-3
Antyoksydanty		
GM-AOX0532BIO	Synergistyczne rozwiązanie	1-3
Antystatyki		
GM-AS0548BIO	Migrujący, długotrwały antystatyk	5-10
Dodatki procesowe		
GM-BDR0541BIO	Zapobieganie hydrolizie	1-2
Wypełniacze		
GM-FI0544BIO	Rozwiązanie do PBAT	1-5
GM-FI0542BIO	Rozwiązanie do PLA	1-5
Dodatki matujące		
GM-MAT0537BIO	Modyfikator powierzchni	2-10
Modyfikatory		
GM-MOD0538BIO	Stabilizacja stopu / Chain Extender	0.1-1
GM-MOD0556BIO	Modyfikator lepkości	1-2
GM-MOD0547BIO	Modyfikator właściwości mechanicznych	3-5
GM-MOD0561BIO	Modyfikator właściwości mechanicznych - transparentne produkty	3-5
Dodatki poślizgowe		
GM-SL0300BIO	Ogólnego zastosowania	1-3
GM-SL0549BIO	Dodatek poślizgowy na bazie wosku pszczelego	2-3
Dodatki UV		
GM-UV0490BIO	Wysokowydajne rozwiązanie	1-5
GM-UV0562BIO	Ogólnego zastosowania, efektywny kosztowo	1-5
GM-UV0534BIO	UV absorber do ochrony zawartości opakowania	1-4



O Nas

Jesteśmy polską firmą, która od lat z pasją zajmuje się produkcją koncentratów barwiących i dodatków do tworzyw sztucznych. Nasze koncentraty trafiają do wielu branż i wspierają codzienną pracę przetwórców, którzy szukają sprawdzonych i bezpiecznych rozwiązań. Od lat dbamy o odpowiedzialne podejście do produkcji. Koncentrujemy się na efektywnym wykorzystaniu surowców, ograniczaniu odpadów i wdrażaniu rozwiązań, które wpisują się w nowoczesne standardy środowiskowe.

Zalety naszych koncentratów z linii BIO-PRO:

- Gwarancja kompostowalności
- Naturalna estetyka
- Wysoka wydajność
- Indywidualne rozwiązania

Po więcej informacji zapraszamy na www.gmcolor.pl

GM Color Sp. z o.o.
ul. Wojska Polskiego 65A, 85-825 Bydgoszcz
e-mail: biuro@gmcolor.pl, telefon: +48 52 515 35 35