



GRAFE Polska Sp. z o.o.
ul. Cyrana 8
42-700 Lubliniec
tel.: +48 (34) 3513672
fax: +48 (34) 3513675
e-mail: grafe@grafe.pl
<http://www.grafe.pl>

**INNOVATION
IN FARBE**

Biocolen®

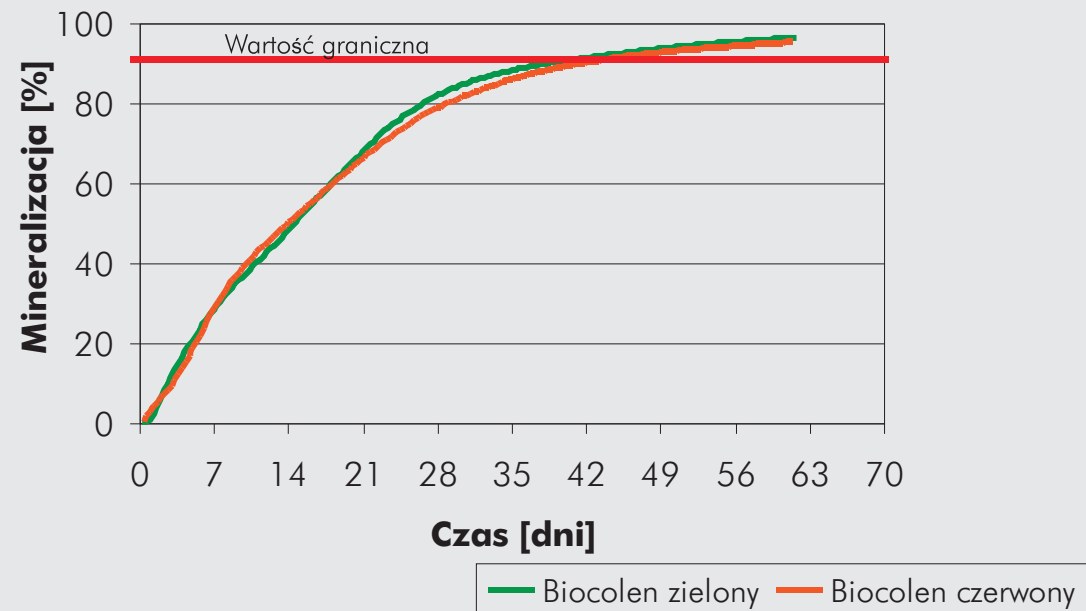
Masterbacze do tworzyw biodegradowalnych

Tworzywa sztuczne na bazie surowców odnawialnych, otwierają nowe drogi w zamkniętym obiegu przetwórstwa. Zalety dla środowiska to oszczędność ropy naftowej, biodegradowalność oraz możliwości kompostowania wielu produktów z biotworzyw.

Masterbacze Biocolen®-na bazie tradycyjnych środków barwiących, dostępne są również, w doskonałych odcieniach jak "klasyczne" masterbacze oraz ulegają biodegradacji.

Masterbacze Biocolen®-na bazie środków barwiących pochodzenia czysto roślinnego umożliwiają całkowitą biodegradowalność oraz kompostowanie produktów z biotworzyw.

Mineralizacja tworzyw biodegradowalnych z 2 % zawartością Masterbacza Biocolen®



Biocolen® na bazie barwników roślinnych

Zalety Masterbaczy Biocolen®:

- nieograniczona różnorodność kolorów
- wysoka odporność na światło
- wysoka odporność temperaturowa
- wysoka odporność na migrację
- uniwersalne zastosowanie w tworzywach biodegradowalnych
- udowodniona biokompatybilność barwionych tworzyw biodegradowalnych zgodnie z normą EN 13432
- pozytywny wynik badania toksyczności ekologicznej



Masterbacz Biocolen®

- Zastosowanie: Zalecany do tworzyw biodegradowalnych na bazie poliestru i ich blend.
- Dostawa: Towar pakowany w kartonach 25 kg z wkładką z PE lub w workach PE 25 kg z wentylem
- Przechowywanie: unikać temperatur powyżej 70°C
- Temperatura przetwarzania: 140 - 170 °C
- Dozowanie: zgodnie z zaleceniami, z reguły 2 %

MASTERBATCHES WORLDWIDE