

Karta techniczna Oxyline®

Opis produktu i aplikacji

OxylineC2H4 to masterbatch na bazie polietylenu dającym właściwości oksybiodegradowalne produktom z folii polietylenowej.

OxylineC2H4 ma na celu przyspieszenie degradacji w sposób przyjazny dla środowiska. Dodanie **OxylineC2H4** w procesie przetwarzania folii nie spowoduje żadnych zmian w procesie, a produkt zachowuje się jak produkt konwencjonalny przez zamierzony okres użytkowania. Po cyklu życiowym produktu, technologia **Oxyline®** jest aktywowana przez naturalne światło słoneczne/ciepło, powoduje, że produkt zaczyna tracić masę cząsteczkową, a także przekształca się w hydrofilową fragmentację molekularną, co pomaga w szybszej degradacji.

Informacje o własności fizycznej

Typ produktu	masterbatch oksybiodegradowalny
Nośnik	Polietylen
Kolor	Jasny brązowy
Wygląd	Granulki
Ciężar właściwy	0.92 g/cm ³
Dodatki w masterbatchu	Stabilizatory ciepła i czynniki degradujące

Okres przydatności:

Do użycia w ciągu 12 miesięcy od dostawy.

Dozowanie:

1% do każdej z warstw.

Kontakt z żywnością:

Zatwierdzony do aplikacji mających kontakt z żywnością, więcej informacji dostępnych na żądanie.

Przechowywanie:

Powinien być przechowywany w suchym chłodnym pomieszczeniu.

Pakowanie:

Worki 10kg i 20kg.

www.biodegradowalny.com.pl

biuro@sono.com.pl

ul.Ksawereowska 32B 93-450 Łódź