



DODATEK OXODEGRADOWALNY

POMAGAMY  
ŚRODOWISKU  
ROZKŁADAĆ  
PLASTIK



# POMAGAMY ŚRODOWISKU ROZKŁADAĆ PLASTIK.

## WPROWADZENIE

Oxyline jest odpowiedzią na rosnący problem odpadów plastikowych w dzisiejszym Świecie. Stworzyliśmy go dla producentów następujących branż: opakowania produktów spożywczych, reklamówki, folie, produkty dla rolnictwa i wielu innych.

Tylko 1% Oxyline w mieszance wystarczy aby produkty stały się oxodegradowalne, jednocześnie nasz dodatek nie będzie miał wpływu na stabilność procesu produkcji.

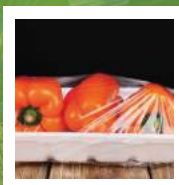
Produkty uszlachetnione Oxyline po swoim cyklu życia, tracą swoją masę cząsteczkową oraz zmieniają się w hydrofilową cząsteczkę co przyspiesza proces degradacji, a sam proces jest aktywowany przez naturalne światło słoneczne.



## ZASTOSOWANIE:

Nasz produkt może być stosowany w wielu wyrobach z tworzyw sztucznych. Do głównych należą:

1. Reklamówki
2. Worki na śmieci
3. Opakowania na pieczywo
4. Opakowania do przechowywania żywności
5. Folia spożywcza
6. Agrowłóknina
7. Rękawiczki
8. Folia bąbelkowa
9. I wiele innych.



## Testy

Naszym celem jest tworzenie produktów z tworzyw sztucznych przyjaznych dla środowiska poprzez dostarczanie dodatków oxodegradowalnych. Nasze produkty spełniają większość norm środowiskowych na całym świecie. Produkty zostały przetestowane przez międzynarodową organizację Intertek i spełniają normę ASTM5272.



# TECHNOLOGIA



1. Stosowanie dodatku Oxyline



2. Wytwarzanie folii z dodatkiem



3. Wykorzystywanie produktów



4. Produkt w środowisku po użyciu



5. Nasza technologia powoduje degradację produktu



6. Całkowite rozłożenie produktu w ziemi



7. Brak oddziaływania na środowisko



## Dlaczego nasz produkt jest inny od konkurencji?

- Wysoka skuteczność potwierdzona testami.
- Spełnia większość norm środowiskowych na całym Świecie
- Bardzo dobry stosunek do jakości
- Dostosowane próbki dla naszych klientów
- Nasza technologia pozwala chronić środowisko w trakcie rozkładu oraz nie zawiera metali ciężkich.
- Poza produktami standardowymi, można stworzyć produkty z kontrolowanym cyklem życia produktów

## Główne zalety:

- Wystarczy dodać 1%
- Łatwe dozowanie w formie masterbatch
- Kompatybilność zarówno z Virgin material jak i regranulatami.
- Nie zmienia swoich właściwości podczas cyklu życia produktu
- Kompatybilność z nośnikami: PP, PE i PS\*.
- Nie powoduje zmian w pierwotnym procesie produkcyjnym
- Wielka korzyść dla środowiska
- Korzyści marketingowe dla klienta ze względu na budowanie marki ekologicznej
- Wsparcie techniczne i marketingowe naszych klientów.



**DODATEK OXODEGRADOWALNY**

[www.biodegradowalny.com.pl](http://www.biodegradowalny.com.pl)

SONO Danuta Biniek, 93-450 Łódź, ul. Ksawerowska 32b  
tel.: 605 357 720, 42 681 96 07, e-mail: [biuro@sono.com.pl](mailto:biuro@sono.com.pl)  
NIP: 729 189 86 00, REGON: 383086750