DECOLINE®DCL-BD

BIODEGRADOWALNA

Biodegradable DECOLINE®DCL-BD

DEKOFILM POLSKA

poliolefinowa wielowarstwowa folia termokurczliwa orientowana dwuosiowo z zawartością unikatowego regranulatu poprodukcyjnego i 7 substancji aktywnych



- pełna biodegradacja w środowisku
- 30% recyklatu poprodukcyjnego PIR
- ekologiczna, przyjazna środowisku
- dedykowana do wszystkich maszyn
- bez modyfikacji ustawień w maszynach

Zastosowanie: biodegradowalna folia termokurczliwa z zawartością 30% PIR unikatowego recyklatu poprodukcyjnego PIR z wyselekcjonowanych polimerów, przyjazna środowisku naturalnemu. Pełna biodegradacja. Folia ulegająca degradacji nie przez okso – brak toksycznych mikroplastików po degradacji. Cykl życia produktu ok.15 miesięcy. Proces biodegradacji folii rozpoczyna się po ok. 15 miesiącach od daty produkcji. Okres biodegradacji w glebie, w warunkach środowiska naturalnego (światło słoneczne, wilgoć, ciepło występujące w środowisku naturalnym) 6 – 36 miesięcy / rozpad łańcuchów polimerowych na mniejsze, przechodzące w przyswajalne przez środowisko CO_2, wodę i biomasę (całkowita asymilacja materiału woskowego powstałego w wyniku fragmentacji i mineralizacji stanowiącego źródło pożywienia dla mikroorganizmów). Folia przeznaczona do pakowania każdego rodzaju środków spożywczych i przemysłowych

Dostępność: półrękaw, taśma, mikroperforacja

Certyfikaty: ISO 9001:2015, COBRO - kontakt z żywnością nr. 13/19, sqts Szwajcaria spraw. z badań nr. 2017L13268/1, JS HAMILTON sprawozdanie z badań nr. 243367/19/POZ (migracja globalna i specyficzna) i nr. 663629/23/POZ (metale i pierwiastki) sprawozdanie zgodne z (UE) 2020/2045 i (UE) 2025/40 PPWR, nr. 364789/26/POZ zgodne z (UE) 2025/40 PPWR: PFAS i fluor (bazę dla DCL-BD stanowi DECOLINE DCL-B Basic)

Normy: biodegradowalność ASTM D4329 / ISO 4892, ASTM D5988-18, D6474-20 / PN-EN 13432 (EN 13432:2000) / Sprawozdanie z badań biodegradowalności z laboratorium IMPACT SOLUTIONS (UK) Nr. IMP4302-LR z 24.11.2020 zgodne z Normą PAS 9017/2020

Kontakt z żywnością folia zgodna z Rozporządzeniami (WE) 1935/2004, 1907/2006 REACH, (UE) 10/2011 (UE) 2020/1245 (UE) 2022/1616, (UE) 2025/40 PPWR i (UE) 2025/351 dotyczącymi wyrobów z tworzyw sztucznych przeznaczonych do pakowania każdego rodzaju żywności

Recykling: folia w 100% podlega recyklingowi, jak konwencjonalne folie poliolefinowe. Przetwarzanie: pozyskiwanie unikatowego recyklatu PIR

Przechowywanie: -5°C / +35°C w 80% RH. Gwarancja 6 miesięcy od daty sprzedaży. Pakowanie produktów w temperaturze pokojowej

Zastrzeżenie: *Informacje zawarte w niniejszej technicznej karcie produktu są orientacyjnie. Firma zastrzega sobie prawo do zmiany tych danych z przyczyn niezależnych i bez uprzedzenia. Deklaracje zgodności odnośnie zastosowania naszych produktów oraz wyniki badań przeprowadzonych w certyfikowanych laboratoriach europejskich zostaną dostarczone na Państwa prośbę. Deklaracje Zgodności dostarczane po zakupie folii wraz FV.*

WŁAŚCIWOŚCI	j.m.	Metoda badań	CHARAKTERYSTYKA TECHNICZNA		
GRUBOŚĆ	µ	PN - ISO 4593	**15**	**19**	**25**
GĘSTOŚĆ	g/cm^3		**0,92**		
WYDAJNOŚĆ	m^2/Kg	WŁASNA	73	58	44
SKURCZ 93°C	%	ASTM D 2732	MD 22 / TD 22	MD 22 / TD 22	MD 22 / TD 22
SKURCZ 110°C	%	ASTM D 2732	MD 44 / TD 55	MD 43 / TD 52	MD 42 / TD 49
CZAS ZGRZEWU 200°C	s		0,3	0,4	0,6
WSPÓŁCZYNNIK TARCIA COF	-	ISO 8295:2005	0,16 (+/- 0,07)		
SIŁA ZRYWAJĄCA	N/mm^2	ASTM D 882	MD 30 / TD 30	MD 32 / TD 32	MD 35 / TD 35
WYTRZYMAŁOŚĆ NA ROZCIĄGANIE	N/mm^2	ASTM D 882	MD 100 / TD 100	MD 100 / TD 100	MD 100 / TD 100
WYDŁUŻENIE DO ZERWANIA	%	ASTM D 882	MD 65 / TD 70	MD 70 / TD 70	MD 72 / TD 72
DŁUGOŚĆ NAWOJU TAŚMA	m		**2500**	**2000**	**1500**
DŁUGOŚĆ NAWOJU PÓŁRĘKAW	m		**1250**	**1000**	**750**
SZEROKOŚĆ NAWOJU	mm		TAŚMA **200 - 1600**		
			PÓŁRĘKAW **200 – 850**		
ŚREDNICA TUBY / ŚREDNICA ROLKI	mm		(wewnątrz) 76 / (zewnątrz) 245		

PACKAGING FILM
DEKOFILM POLSKA Sp. z o.o. ul. Grzybowska 4 lok.U9B PL 00-131 Warszawa
Produkcja i magazyny: PL 05-250 EMILIANÓW ul. Węgrzyna 1 (Panattoni)
Tel. +48 22 676 95 13 Fax. +48 22 814 26 08 e-mail: dekofilm@dekofilm.com.pl www.dekofilm.com.pl
Kapitał zakładowy 337 400.00 PLN, Sąd Rejonowy dla m. st. Warszawy, XX Wydz. Gosp. KRS 0000116639 NIP PL 5241013679

4 PE-LD

CERT PN-EN ISO 9001:2015 Certyfikat nr: 2287/09/2026/i/R

Rev. 2026 I 0 23