

KARTA SPECYFIKACJI TECHNICZNEJ

Wersja: 2021.02.PL

Folia A-PET [FRP]

OPIS PRODUKTU

Folia transparentna A-PET trójwarstwowa A/B/A (10%/80%/10%). Zewnętrzne warstwy zostały wyprodukowane w 100% z granulatu PET Virgin. Warstwa środkowa może zawierać do 60-80% dodatku pochodzącego z recyklingu. Powierzchnia nie jest aktywowana ani nie jest pokryta warstwą silikonu. Folia charakteryzuje się wysoką transparentnością, bez zamgleń oraz wysokim połyskiem. Odporna na działanie czynników chemicznych i wilgoci. Dzięki przedstawionym właściwościom oraz wysokiej wytrzymałości mechanicznej, folia może być z powodzeniem stosowana jako materiał do produkcji opakowań. Folia posiada dopuszczenie do stosowania przy produkcji opakowań produktów spożywczych i farmaceutycznych.

CHARAKTERYSTYKA

Właściwości	j.m.	Wartość typowa	Uwagi
Grubość	µm	150-900	(+/- 5%)
Szerokości rolek	mm	40-1400mm	(+/- 2mm)
Tolerancja wagi dla zamówień	%	<5000 kg +/-10% >5000 kg +/-5%	-
Ciężar właściwy	g/cm ³	1,34 +/-5%	EN ISO 1183-2:2004
Wytrzymałość na rozciąganie -wzdłużne -poprzeczne	N/mm ²	65-70 65-70	EN ISO 527-3:1995
Temperatura topienia	°C	245	EN ISO 11357-3:2013
Temperatura termo formowania	°C	>100	-
Czarne punkty (Black points)	n/10 m ²	≥0,20 - ≤1 mm ² - max 8; >1 mm ² - max 1	Wizualnie
Żelki (Fish eyes)	n/10 m ²	≥0,40 - <1 mm ² - 50; ≥1 - ≤3 mm ² - max 30; >3 mm ² - max 2	Wizualnie
Standardy nawoju		150µm – 1000m (śr. 450mm) 200µm – 760m (śr. 450mm) 250µm – 610m (śr. 450mm)	+/- 15%

ZASTOSOWANIE

Rodzaj aplikacji: laminacja, produkcja opakowań, termo formowanie

WARUNKI PRZECHOWYWANIA I PRZYDATNOŚĆ DO UŻYCIA

Produkty winny być przechowywane z dala od szczególnego ciepła, zimna, wilgoci i bezpośredniego nasłonecznienia. Zalecane warunki przechowywania 5°C – 30°C i wilgotność względna 20 - 70%. Termin przydatności do użycia to 6 miesięcy od daty podanej na etykiecie.

DODATKOWE INFORMACJE

Przedstawione dane są odzwierciedleniem naszego aktualnego stanu wiedzy i mają spełniać funkcje wyłącznie informacyjną. Określone parametry odzwierciedlają wartości typowe i nie są one wartościami granicznymi. Biorąc pod uwagę liczbę czynników całkowicie od nas niezależnych, nie możemy dać gwarancji co do właściwości ani przydatności produktów do każdego przypadku zastosowania. Z tych powodów karta specyfikacji technicznej nie może stanowić podstawy do jakichkolwiek roszczeń prawnych. Zastrzegamy sobie prawo do aktualizacji specyfikacji technicznej w dowolnym czasie bez obowiązku informowania o jej aktualizacji. Produkt nie jest sklasyfikowany jako niebezpieczny, przed użyciem zalecamy zapoznać się z deklaracją zgodności. Utylizacja zgodnie z przepisami lokalnymi i państwowymi.