

KARTA SPECYFIKACJI TECHNICZNEJ

Wersja: 2019.01.PL

Folia BOPP [GMC]

OPIS PRODUKTU

Folia matowa na bazie dwustronnie orientowanego polipropylenu (BOPP). Przeznaczona do laminacji na mokro z papierem oraz kartonem zadrukowanymi i niezadrukowanymi. Cechuje się naturalnym efektem matu oraz dobrymi właściwościami antystatycznymi. Po aplikacji powierzchnia folii może być lakierowana UV lub też tłoczona na gorąco (hot-stamping). Dzięki tym cechom folia BOPP GMC może być z powodzeniem stosowana do uszlachetniania druków. Folia posiada dopuszczenie do stosowania przy produkcji opakowań produktów spożywczych i farmaceutycznych.

CHARAKTERYSTYKA

Właściwości	j.m.	Wartość	Metoda badań
Grubość	µm	15	(+/-3%)
Wydajność z kg	m ² /kg	78,7	D-4321
Gramatura	g/m ²	12,7	-
Napięcie powierzchniowe	dyne/cm	38	ASTM D-2578
Wytrzymałość na zerwanie -wzdłużne -poprzeczne	kg/cm ²	>1200 >2300	ASTM D-882
Wydłużenie przy zerwaniu -wzdłużne -poprzeczne	%	>130 >30	ASTM D-882
Skurcz termiczny -wzdłuż -w poprzek	%	3,0-5,0 1,0-3,0	ASTM D1204 (120°C. 5min)
Współczynnik tarcia, folia/folia, kinetyczny	-	0,35-0,50	ASTM D-1894
Zamglenie	%	70-75	ASTM D-1003
Połysk	%	<10	ASTM D-2457 @45°
Standardowa długość rolki	mb	4000	-

ZASTOSOWANIE

Technologia: laminowanie na mokro.

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

Wpływ na zdrowie nie jest znany. Produkt nie jest sklasyfikowany jako niebezpieczny, przed użyciem zalecamy zapoznać się z kartą charakterystyki produktu. Utylizacja zgodnie z przepisami lokalnymi i państwowymi. Zawarte tutaj informacje techniczne są odzwierciedleniem naszego aktualnego stanu wiedzy w danej dziedzinie i mają spełniać funkcję wyłącznie informacyjną. Biorąc pod uwagę liczbę czynników całkowicie od nas niezależnych, nie możemy dać gwarancji co do każdego przypadku z osobna.