

KARTA SPECYFIKACJI TECHNICZNEJ

Wersja: 2017.01.PL

Folia BOPET [GSPXS] MET

OPIS PRODUKTU

BOPET [GSPXS] MET to metalizowana folia na bazie BOPET, przeznaczona do laminowania. Folia charakteryzuje się wysokim połyskiem oraz doskonałym poziomem barierowości, dzięki czemu nadaje się do zadruku. Folia jest aktywowana chemicznie od strony metalizowanej. Dzięki wysokiej wytrzymałości mechanicznej i sztywności oraz wysokiej przyswajalności kleju, folia może być z powodzeniem stosowana do uszlachetniania opakowań. Folia może być stosowana przy produkcji opakowań produktów spożywczych i farmaceutycznych.

CHARAKTERYSTYKA

Właściwości	j.m.	Wartość	Metoda badań
Grubość	µm	12	(+/- 1,5)
Wydajność folii	m ² /kg	59,52	-
Gęstość optyczna	%	2.0	-
Napięcie powierzchniowe - strona koronowana - strona chemiczna met.	dyn/cm	>46 >52	ASTM D-2578
Wytrzymałość na rozciąganie -wzdłużne -poprzeczne	kg/cm ²	> 2200 > 2400	ASTM D-882
Wydłużenie -wzdłużne -poprzeczne	%	150 100	ASTM D-882
Skurcz termiczny -wzdłużny -poprzeczny	%	1,0 0,0	ASTM D-1204 (130C, 5 min)
Współczynnik tarcia - dynamiczny	-	0,45 (+/- 0,02)	ASTM D-1894
Przepuszczalność tlenu	cc/m ² /24 h	1,3	ASTM D-3985 (23 C@0% RH)
MVTR (WVTR)	g/m ² /24 h	1,0	ASTM F-1249 (37,7 C@90% RH)
Standardowa długość rolki	M	6000	-

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.