

KARTA SPECYFIKACJI TECHNICZNEJ

Wersja: 2019.01.PL

Folia BOPP [SHT]

OPIS PRODUKTU

Folia perlito-biała na bazie dwustronnie orientowanego polipropylenu (BOPP). Jedna strona folii (zewnątrzna) jest aktywowana koronowo. Druga strona to specjalna warstwa o bardzo niskiej temperaturze początkowej zgrzewu (80°C). Przeznaczona głównie do pakowania na szybkich automatach, ale także do laminacji, pod zadruk oraz do produkcji opakowań, w tym etykiet typu wrap-around. Cechuje się wysokim połyskiem warstwy aktywowanej, dobrą sztywnością oraz niską przepuszczalnością pary wodnej. Folia posiada dopuszczenie do stosowania przy produkcji opakowań produktów spożywczych i farmaceutycznych.

CHARAKTERYSTYKA

Właściwości	j.m.	Wartość				Metoda badań
Grubość	µm	28	35	40	50	DIN EN ISO 4591
Wydajność z kg	m ² /kg	46,50	38,50	33,30	27,00	DIN EN ISO 4591
Gramatura	g/m ²	21,50	26,00	30,00	37,00	DIN EN ISO 4591
Napięcie powierzchniowe	dyn/cm	>36				DIN EN ISO 8296
Wytrzymałość na zerwanie	N/15mm	45	55	60	75	DIN EN ISO 527-1
-wzdłużne						
-poprzeczne		75	100	115	140	
Wydłużenie	%	150	150	150	150	DIN EN ISO 527-1
-wzdłużne						
-poprzeczne		50	50	50	50	
Wytrzymałość zgrzewu	N/15mm	>1,0				-
Zakres temperatur zgrzewania	°C	80-140				-
Współczynnik tarcia (folia/folia), str.bez aktywacji, dynamiczny	-	0,30				DIN EN ISO 8295
Połysk (strona aktywowana)	unit	65				DIN ISO 2813 (@20°)
Nieprzezroczystość	%	75	81	85	88	DIN EN ISO 53146
Wybielenie (Bergera)	%	82	86	88	89	DIN EN ISO 5033
MVTR (WVTR)	g/m ² /24 h	5,5	4,5	4,0	3,0	ASTM F-1249 (38°C @90% RH)
MVTR (WVTR)		1,1	0,9	0,8	0,6	ASTM F-1249 (23°C @85% RH)

ZASTOSOWANIE

Technologia: automaty szybko-pakujące, produkcja opakowań, zadruk, laminacja.

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.