

KARTA SPECYFIKACJI TECHNICZNEJ

Wersja: 2019.04.PL

Folia Hilux [MXG]

OPIS PRODUKTU

Hilux MXG to metalizowana folia w kolorze złotym na bazie barwionego BOPET, przeznaczona do laminowania. Folia charakteryzuje się wysokim połyskiem, dobrą odpornością na działanie czynników chemicznych i wilgoci. Możliwy jest jej zadruk farbami UV. Folia może być stosowana do opakowań produktów spożywczych. Dzięki przedstawionym właściwościom oraz wysokiej wytrzymałości mechanicznej, folia może być z powodzeniem stosowana do uszlachetniania opakowań.

CHARAKTERYSTYKA

Właściwości	j.m.	Wartość	Metoda badań
Grubość	µm	12 +/- 10%	ISO 4593
Gęstość optyczna	-	2,5 +/-10%	-
Napięcie powierzchniowe - strona metalizowana - strona niemetalizowana	Dyne/cm	>48 >42	ASTM D-2578
Wytrzymałość na rozciąganie -wzdłużne -poprzeczne	N/mm ²	200 200	ISO 527-3
Wydłużenie -wzdłużne -poprzeczne	%	70 70	ISO 527-3
Skurcz termiczny -wzdłużny -poprzeczny	%	3,0 3,0	ASTM D-1204 (150°C, 15min)
Zakres temperaturowy	°C	-20 do +140	-
Przepuszczalność tlenu, max.		1,5	ASTM D3985, 23°C, 0%RH
Przepuszczalność pary wodnej, max.		1,0	ASTM F1249, 38°C, 90%RH
Standardowa długość rolki	mb	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.