

KARTA SPECYFIKACJI TECHNICZNEJ

Wersja: 2025.05.PL

Folia Ritec TR Ultra

OPIS PRODUKTU

Folia Ritec TR Ultra to krystaliczna folia na bazie orientowanego poliestru (BOPET). Charakteryzuje się bardzo wysokim połyskiem oraz ekstremalną przezroczystością. Dodatkowo folia jest odporna na działanie czynników chemicznych i wilgoci. Dzięki przedstawionym właściwościom oraz wysokiej wytrzymałości mechanicznej, folia może być z powodzeniem stosowana jako materiał opakowaniowy. Folia posiada dopuszczenie do stosowania przy produkcji opakowań produktów spożywczych i farmaceutycznych.

CHARAKTERYSTYKA

Właściwości	j.m.	Wartość typowa					Uwagi
Grubość	µm	50	75	100	125	175	(+/-5%)
Szerokość rolki max.	mm	2000					(+/-2mm)
Wydajność z kg	m ² /kg	14,30	9,50	7,10	5,71	4,08	(+/-5%)
Gramatura	g/m ²	69,93	105,26	140,84	175,13	245,10	(+/-5%)
Napięcie powierzchniowe min.	dyn/cm	50					ASTM D-2578
Wytrzymałość na rozciąganie -wzdłużne -poprzeczne	kg/cm ²	1900 2000	1900 2000	1800 1900	1800 1900	1800 1900	ASTM D-882
Wydłużenie przy zerwaniu -wzdłużne -poprzeczne	%	150 140	150 140	160 150	160 150	170 160	ASTM D-882
Skurcz termiczny -wzdłużny -poprzeczny	%	1,4 0,2	1,4 0,2	1,4 0,2	1,4 0,2	1,2 0,2	ASTM D-1204 (150°C, 30min)
Zamglenie	%	1,8	2,0	2,2	2,4	2,5	ASTM D-1003
Przepuszczalność światła	%	90					ASTM D-1003
Współczynnik tarcia - statyczny - dynamiczny	-	0,45 0,40	0,45 0,40	0,45 0,40	0,45 0,40	0,45 0,40	ASTM D-1894
Standardy nawoju (śr.450mm)	m	3000	2000	1500	1200	850	(+/-15%)

ZASTOSOWANIE

Rodzaj aplikacji: produkcja opakowań.

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.