

KARTA TECHNICZNA (TDS)

Poznań 23.05.2024r.

PRODUKT

Nazwa: Mono-materiał PE

OPIS PRODUKTU

Laminat o strukturze MDO PE/EVOH/PE jest przyjazny dla środowiska i nadaje się do recyklingu. Dzięki zastosowaniu MDO PE uzyskujemy lepszą sztywność, wyższą trwałość, większą przejrzystość optyczną i lżejsze opakowanie. W laminacie zawarty jest EVOH, który zapewnia barierę na gazy i aromaty.

ZASTOSOWANIE

- Opakowanie - Doypack
- Opakowanie - Saszetka
- Laminat na roli

Do opakowań typu doypack i saszetka można dodać następujące elementy:

- Plastikowe zabezpieczenie przed aromatem (PE) dla kawy mielonej lub ziarnistej
- Plastikowy zamek błyskawiczny (PE)
- Otwór lub szczelina euro do zawieszania
- Wylewka (PE)

CHARAKTERYSTYKA

- Wysoka bariera

STRUKTURA

MDO PE - folia do zadruku

PE (EVOH) - folia wewnętrzna do kontaktu z żywnością

SPECYFIKACJA SZCZEGÓŁOWA

Parametr	Jednostka	Specyfikacja wyrobu		
Materiał	-	MDO PE/EVOH/PE		
Grubość	µm	65 (25+40) (+/-10%)	95 (25+70) (+/-10%)	125 (25+100) (+/-10%)
Gramatura	g/m ²	60,55 (23,55+40) (+/-10%)	88,35 (23,55+70) (+/-10%)	116,05 (23,55+92,5) (+/-10%)
Struktura	-	Transparentna		
Właściwość		Metoda		Wartość
OTR (23°C & 50% RH)	cm ³ /m ² /24h	ASTM D-3985-95		<1
Zakres temperatur zgrzewu*	°C			90-120

*Zakres temperatur zgrzewania w warunkach laboratoryjnych. Dobór temperatur zgrzewania w przemysłowych warunkach przetwarzania uzależniony jest od charakterystyki elektrod zgrzewających i szybkości procesu pakowania.

Powyższe zestawienie danych technicznych ma charakter poglądowy. Przedstawione dane techniczne nie stanowią parametrów gwarantowanych.

Informacje o kontakcie z żywnością i przechowywaniu

Sezonowanie: zaleca się sezonowanie w warunkach produkcyjnych przez co najmniej 24 godziny przed rozpoczęciem produkcji.

Magazynowanie

zaleca się magazynowanie z dala od bezpośredniego nasłonecznienia, w miejscu suchym i niezapyłonym w temp.

od +18 0C do +35 0C i wilgotności 40-70%.

Certyfikaty i atesty

Laminat spełnia wymagania dla produktów przeznaczonych do kontaktu z żywnością, a w szczególności:

Rozporządzenia (WE) nr 1935/2004 Parlamentu Europejskiego i Rady EU z dnia 27.10.2004

Rozporządzenia Komisji (WE) nr 2023/2006 z dnia 22.12.2006

Rozporządzenia Komisji (WE) nr 10/2011 z dnia 14 stycznia 2011r.

Dyrektywy 94/62/EC