

cPP FREEZE

CHARAKTERYSTYKA

Neorientowana pięciowarstwowa specjalistyczna folia polipropylenowa cast **Triniflex® cPP FREEZE** o podwyższonej wytrzymałości na niskie temperatury (-26°C). Wytwarzana jest metodą „wylewania” na walec chill – roll. Ma zastosowanie w aplikacjach, gdzie wymagana jest wysoka odporność na niską temperaturę, jak np. przechowywania żywności. Folia cast **Triniflex® cPP FREEZE** zapewnia bardzo dobre właściwości optyczne oraz mechaniczne, a także doskonałą zgrzewalność. Może również z powodzeniem zastąpić polietylen, przewyższając go klarownością w wielu opakowaniach.

ZALETY

- zwiększona odporność na działanie niskich temperatur,
- wysoka przezroczystość i połysk,
- bardzo dobre właściwości optyczne i mechaniczne,
- doskonała zgrzewalność,
- możliwość zadruku,
- odporność na przebicie i rozdarcie,

ZASTOSOWANIE

Zastępuje polietylen przewyższając go klarownością w takich aplikacjach jak:

- opakowania do głębokiego mrożenia (mrożonki),
- woreczki do przechowywania mrożonego pieczywa,
- opakowania do świeżych warzyw,
- laminaty do mrożenia,

PRZECHOWYWANIE

Triniflex® cPP FREEZE jest aktywowana jednostronnie. Poziom jonizacji jest gwarantowany przez okres 3 miesięcy od daty produkcji. Okres gwarantowany wytrzymałości w temperaturach głębokiego mrożenia to 6 miesięcy od daty produkcji. Przechowywanie folii w temperaturze poniżej +15°C wymaga jej sezonowania w warunkach przetwarzania przez min. 24 h.

DANE TECHNICZNE

DANE PODSTAWOWE

Grubość (µm)	25 - 200
Szerokość (mm)	50 - 2000
Średnica nawoju (mm)	≤ 600
Średnica tulei	76, 152
Aktywacja	zewn/wewn
Wytrzymałość temperaturowa	-26°C

PRZYKŁADOWE WŁASNOŚCI

Grubość (µm)		27
Wytrzymałość na rozciąganie (MPa)	MD	56,8
	TD	29,3
Wydłużenie przy zerwaniu (%)	MD	520
	TD	710
Współczynnik tarcia (folia/folia)		0,2
Zakres temperatury zgrzewu (°C)		115 - 125
Poziom aktywacji (mN/m)		36

Powyższe zestawienie danych technicznych bazuje na wynikach laboratoryjnych i ma charakter poglądowy. Przedstawione dane techniczne nie stanowią parametrów gwarantowanych. Zakłady Chemiczne „Nitro-Chem” S.A. zastrzegają sobie prawo do dokonywania zmian w niniejszej tabeli.