

## cPP AF ANTYFOG

### CHARAKTERYSTYKA

Nieorientowana, pięciowarstwowa folia polipropylenowa cast, **Triniflex® cPP AF** z dodatkiem antyfogowym, jest wytwarzana metodą „wylewania” na walec chill-roll. Ma zastosowanie tam, gdzie dochodzi do procesu skraplania się pary wodnej, czyli osadzania się małych kropli wody na powierzchni folii, tworzących zamglenia. Tak zapakowany produkt jest słabo widoczny dla konsumenta, a powstająca wilgoć może negatywnie wpłynąć na trwałość produktu. Folia **Triniflex® cPP AF** o właściwościach antyfogowych nie pozwala na zamglenie folii, a woda rozprzodza się równomiernie, powodując tym samym, że opakowanie zachowuje pełną przejrzystość.

### ZASTOSOWANIE

- opakowania do świeżych warzyw i owoców,
- laminaty z innymi foliami,
- przetwórstwo na automatach pakujących poziomych i pionowych,
- woreczki do artykułów spożywczych,
- folie do kwiatów i ziół,

### ZALETY

- wysoka przezroczystość i połysk,
- wysoka barierowość dla pary wodnej,
- odporność na przebicie i rozdarcie,
- odporność termiczna,
- bardzo dobra zgrzewalność,

### PRZECHOWYWANIE

Oferowana folia jest aktywowana jednostronnie. Poziom jonizacji gwarantowany jest przez okres 3 miesiące od daty produkcji. Okres gwarantowany właściwości antyfogowych 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)	30-50
Szerokość (mm)	50 - 2000
Średnica nawoju (mm)	≤ 600
Średnica tulei	76, 152
Aktywacja	zewn/wewn
Warstwa AF	Przeciwna do strony aktywowanej

#### PRZYKŁADOWE WŁASNOŚCI

Grubość (µm)	40	
Wytrzymałość na rozciąganie (MPa)	MD	60
	TD	40
Wydłużenie przy zerwaniu (%)	MD	650
	TD	810
Współczynnik tarcia	0,17	
Połysk (45°C)	100	
Zakres temperatur zgrzewu (°C)	120-130	
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.