



# Karta produktowa

## Dodatki Antyblokujące (Antybloki)

### Efektywna separacja warstw folii i usprawnienie procesu przewijania

Dodatki antyblokujące Addi-Pro powodują zmniejszenie przywierania warstw folii wykonanej z tworzywa sztucznego, które naturalnie mają tendencję do wzajemnego sklejania się. Dzięki temu eliminują problemy związane z trudnościami przy otwieraniu rękawów foliowych oraz zakłóceniami podczas przewijania folii na rolkach. Rozwiązanie to jest szczególnie skuteczne w przypadku cienkich folii oraz przy wysokich prędkościach produkcji. Poprawiają płynność zarówno procesów produkcyjnych, jak i późniejszego użytkowania gotowego wyrobu.

### Zastosowanie

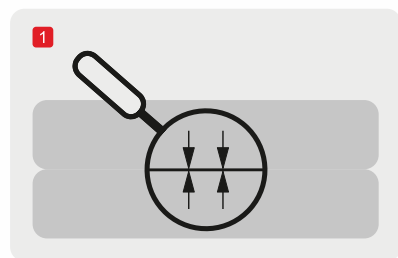
Produkcja folii:

- Opakowania spożywcze (torebki, woreczki i inne)
- Worki i rękawy foliowe
- Folie rolnicze
- Folie do termoformowania

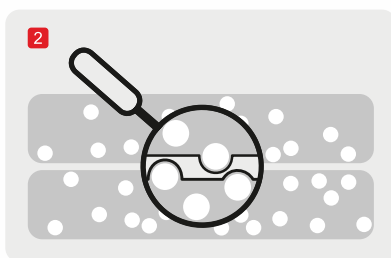
### Benefity

- Zapobieganie blokowaniu folii podczas i po produkcji
- Optymalizacja procesu produkcyjnego
- Brak wpływu na właściwości optyczne
- Brak wpływu na właściwości mechaniczne
- Zwiększenie wydajności maszyn pakujących
- Zwiększenie komfortu użytkowania gotowych wyrobów

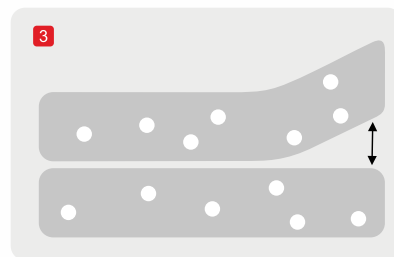
### Mechanizm działania



Rys. 1 Warstwy folii PE silnie przylegają do siebie, powodując blokowanie



Rys. 2 Dodatek koncentratu antyblokującego, powstają mikroskopijne odstępy między warstwami (10-100  $\mu\text{m}$ )



Rys. 3 Folia łatwiej się odwija i przetwarza, nie skleja się nawet pod obciążeniem