



Karta produktowa

Dodatki antystatyczne



Efektywne rozwiązanie problemu elektryzowania się tworzyw sztucznych

Koncentraty antystatyczne skutecznie eliminują zjawisko gromadzenia się ładunków elektrostatycznych na powierzchni wyrobów z tworzyw sztucznych. Ich zastosowanie pozwala ograniczyć przyciąganie kurzu, poprawić bezpieczeństwo w strefach zagrożonych wyładowaniami oraz ułatwić procesy produkcyjne i logistyczne.

Oferujemy szeroki wybór koncentratów dostosowanych do różnych polimerów i specyficznych wymagań aplikacyjnych.

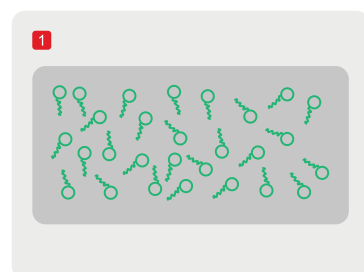
Zastosowanie

- Opakowania i pojemniki (m.in. butelki, tace i pojemniki transportowe, wiadra)
- Opakowania na elektronikę (ESD-safe)
- Folie ochronne
- Budownictwo (m.in. płyty, systemy wentylacyjne)
- Sprzęt AGD (m.in. obudowy, panele sterujące)
- Zabawki

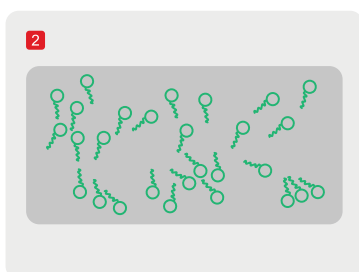
Benefity

- Zmniejszenie elektryzowania się wyrobów
- Większa estetyka i czystość wyrobów
- Eliminacja problemów z transportem i sklejaniami się folii
- Możliwość łączenia z koncentratami barwiącymi (combibatche)

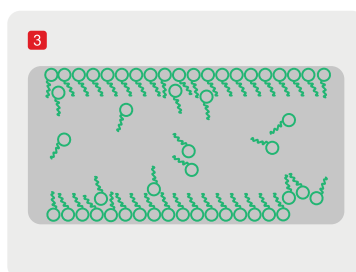
Mechanizm działania



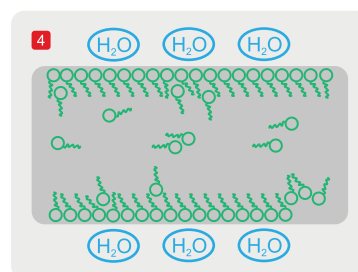
1. Jednorodne rozproszczenie środka antystatycznego podczas procesu wytłaczania.



2. Środek antystatyczny zaczyna migrować na powierzchnię po wytłaczaniu.



3. Po kilku godzinach lub dniach środek antystatyczny pokrywa powierzchnię.



4. Pobieranie wilgoci z otaczającego powietrza.