



## Karta produktowa Absorbery zapachu

### Neutralizacja niepożądanych aromatów w recyklingu tworzyw sztucznych

Koncentraty absorbentów zapachów skutecznie eliminują uciążliwe wonie powstające podczas recyklingu tworzyw sztucznych z zanieczyszczeń obecnych w odpadach komunalnych (takich jak resztki organiczne, chemikalia, substancje ropopochodne) oraz poprodukcyjnych (na przykład pozostałości gumy).

Dzięki opatentowanej formule nie maskują niepożądanych aromatów, lecz trwale je absorbują i neutralizują, pozwalając uzyskać regranulaty neutralne zapachowo, nawet przy wykorzystaniu bardzo uciążliwych surowców.

#### Zastosowanie

- Odpady postkonsumenckie zanieczyszczone organicznie
- Odpady opakowaniowe po substancjach ropopochodnych (zbiorniki na oleje opałowe, karnistry itp.)
- Odpady zanieczyszczone gumą (też nieutwardzoną, surową mieszanką)

Produkty mogą być stosowane zarówno w produkcji regranulatów, jak i w wytwarzaniu wyrobów gotowych z recyklatów.

#### Benefity

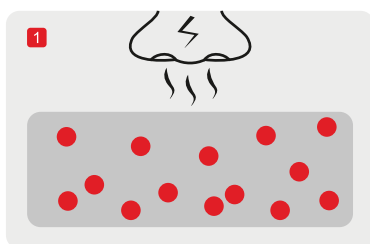
**Efektywne usuwanie nieprzyjemnych zapachów** - nie maskują woni, lecz eliminują ich przyczynę

**Poprawa jakości regranulatów** - umożliwiają uzyskanie materiałów neutralnych zapachowo, co zwiększa ich wartość rynkową

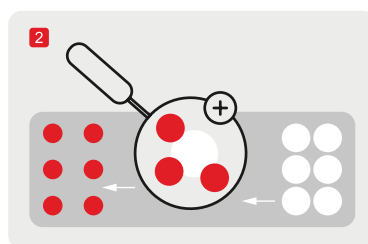
**Łatwość stosowania** - w zależności od rodzaju kompatybilne z różnymi typami polimerów i procesami przetwórczymi  
Brak negatywnego wpływu na własności mechaniczne i użytkowe końcowych produktów

**Optymalizacja procesu recyklingu** - redukują ryzyko powstawania lotnych zanieczyszczeń zapachowych podczas przetwórstwa

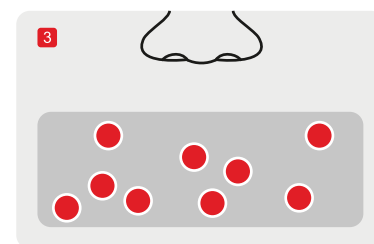
#### Mechanizm działania



Rys. 1 - Materiał przed zastosowaniem koncentratu absorbentów zapachu



Rys. 2 - Substancje czynne z koncentratu neutralizują związki odoryczne



Rys. 3 - Zredukowany zapach po zastosowaniu koncentratu