

## SAXA-stab\_NES503



Wir liefern das Performance  
Masterbatch für Ihr rPET.....



## PRODUKTINFORMATION

**SAXA-stab\_NES503** ist ein Stabilisierungs-Masterbatch, das sich extrem leicht im Endprodukt dispergieren lässt und für die direkte Zugabe in den folgenden Anwendungen geeignet ist:

- **Verwendung von recyceltem PET (rPET) für das Spritzgiessen und die Extrusion**
- Verwendung verschiedener PET-Mischungen für das Spritzgiessen und die Extrusion
- Verwendung von PET-Flakes/Granulat für die Compoundierung
- Substitution von bestehenden ABS- oder SAN-Anwendungen durch rPET



## KEY FACTS

- **Erhöhung der Viskosität**
- **Erhöhung der Schlagzähigkeit**
- **Verbesserung der Flexibilität**
- **bessere Fließfähigkeit**
- **geringerer thermischer und oxidativer Abbau**
- **schnellere und bessere Kristallisation**
- extrem gute Dispergierung und sehr feine Partikelverteilung
- gute Kompatibilität mit rPET, PET-A und PET-Blends
- rPET als Masterbatch-Träger
- empfohlene Dosierung (3 - 20 %), abhängig von der Performance des Endproduktes
- als Granulat in 25kg-Säcken erhältlich



## PRODUKTVORTEILE

- geeignet für Lebensmittelanwendungen
- niedrigerer Einspritzdruck
- grösseres Prozessfenster
- höhere Verweilzeit während der Produktion
- bessere Homogenität und Produktequalität
- reduzierter Materialabbau während Trocknung und Verarbeitung
- geringere Zykluszeit durch schnellere Kristallisation
- geringer CO<sub>2</sub>-Fussabdruck des Masterbatch durch den Einsatz eines rPET als Trägermaterial



## SAVINGS



Reduzierung von Ausschuss



Reduktion der Vortrocknungstemperatur



Reduzierung der Herstellkosten



Produktivitätssteigerung

**Haftungsausschluss:** Alle obigen Angaben erfolgen nach bestem Wissen, jedoch ohne Garantie, Gewähr oder Haftung jeglicher Art, weder implizit noch explizit. Alle Aussagen betreffend mögliche Anwendungen sind unverbindlich, da der tatsächliche Einsatz im ausschliesslichen Einflussbereich des Verarbeiters liegt. Dieser darf weiteres nicht davon ausgehen, dass Sicherheitsmassnahmen hier angegeben sind oder dass keine anderen Vorkehrungen erforderlich sind.