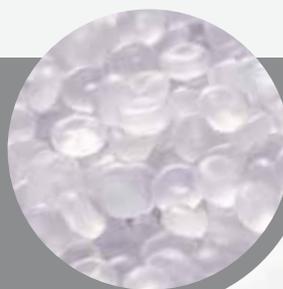
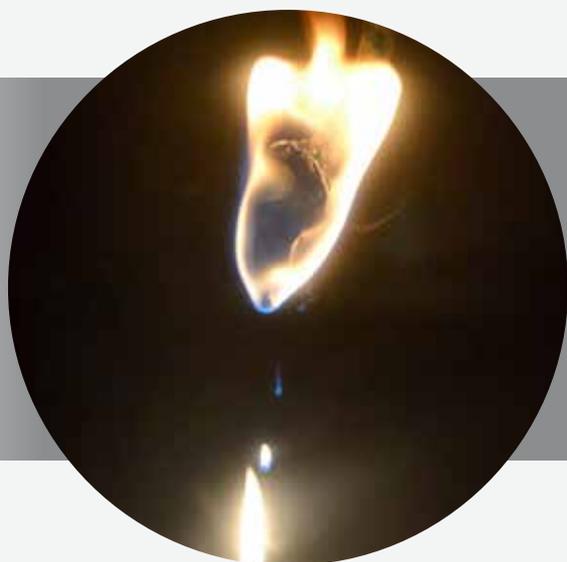


# POLYB<sup>®</sup> FS-200

**Effektives Antitropfmittel  
auf Basis von PFOA-freiem gekapseltem Nano-PTFE**

**Die Zugabe geringer Mengen PolyB<sup>®</sup> FS-200 verhindert das Heruntertropfen von brennendem Kunststoff.**

PolyB<sup>®</sup> FS-200 lässt sich als freifließendes Pulver problemlos in Polymere einarbeiten. Die hervorragende Mischbarkeit und die exzellente Verteilung ohne Rückstand von PTFE-Anhäufungen während der Extrusion sorgt für eine gleichmäßige Oberfläche ohne Oberflächenstörungen. Die typische Dosierung von PolyB<sup>®</sup> FS-200 liegt bei 0,3 – 0,7 % und wird dem Kunststoff während der Extrusion als Compound zugeführt.



**KUNSTSTOFFE:** PC • ABS • PC/ABS-Gemische • Nylon

**COMPOUNDS FÜR:** TV- und Computergehäuse • elektrische Bauteile • Automobil-Interieur • Konsumgüter

## VORTEILE

- ✓ hervorragende Antitropf-Eigenschaften
- ✓ sehr effektiv bei geringer Zugabe
- ✓ freifließendes Pulver, gute Einarbeitung
- ✓ breit verträglich für den Einsatz in vielen Kunststoffen
- ✓ homogene Verteilung, einheitliche Oberfläche
- ✓ erfüllt UL94-Regulierung

## TECHNISCHE DATEN

Basis: SAN-gekapseltes Nano-PTFE

Aussehen: weißes, rieselfähiges Pulver

Partikelgröße: < 2 mm

PTFE-Gehalt: 45–55 wt%

max. Prozesstemperatur: 280 °C