

POLYB[®] FS-200

ANTITROPFMITTEL PFOA-FREI

Effektives Antitropfmittel

auf Basis von PFOA-freiem gekapselten Nano-PTFE.

Die Zugabe geringer Mengen PolyB[®] FS-200 verhindert das Heruntertropfen von brennendem Kunststoff.



PolyB[®] FS-200 ist ein freifließendes Pulver, das sich problemlos in Polymere einarbeiten lässt.

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[®] FS-200 liegt bei 0,3 – 0,7% und wird dem Kunststoff während der Extrusion als Compound zugeführt.

PolyB[®] FS-200 erfüllt die Anforderungen der UL 94.

POLYB[®] FS-200

ANTITROPFMITTEL PFOA-FREI

VORTEILE

hervorragende Antitropf-Eigenschaften
sehr effektiv bei geringer Zugabe
freifließendes Pulver,
gute Einarbeitung in Ihre Polymere
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 µm
PTFE-Gehalt: 45–55 wt%
max. Prozesstemperatur: 280 °C

KUNSTSTOFFE

PC
ABS
PC/ABS-Gemische
Nylon
Polyolefine

EINSATZGEBIETE

Compounds für:
TV- und Computergehäuse
elektrische Bauteile
Automobil-Interieur
Konsumgüter