Technisches Merkblatt

Haufler Composites
GmbH&Co. KG
Kalkstraße 8
D-89143 Blaubeuren
Tel: +49 7344 924997-0
Fax: +49 7344 924997-20
www.haufler.com

HT400+ Spezialtrennmittel

Anwendungsgebiet: Trennmittel für Hochleistungsthermoplaste einsetzbar bis ca 400°C, geeignet für PEEK, PPSU

Technische Daten:

Chem. Charakterisierung:	Harzlösung in Lösemittelgemisch
Farbe:	farblos
Geruch:	charakteristisch
Flammpunkt:	< 24 °C
Zündtemperatur:	> 200 °C
Dichte:	ca. 0,76 g/cm^3

Anwendungshinweise

Form gründlich reinigen.

Kalte Formen:
HT400+ auf die angewärmte Formenoberfläche aufsprühen oder mit einem weichen Tuch auftragen. Gründlich verwischen, so dass keine unbenetzten Stellen und Schlieren zurückbleiben. Bei > 50°C wenigstens 30 Minuten härten lassen. Bei der ersten Anwendung mindestens 1 mal wiederholen, danach genügt i.d.R. einmaliges Auftragen.

Heiße Formen:
Empfohlene Formtemperatur ca. 100 °C, maximal 180 °C. Die Formoberfläche mehrfach einsprühen. Ab 100 °C härtet das Trennmittel sofort, Wartezeiten sind nicht nötig. Bei der ersten Anwendung mindestens 1 mal wiederholen, danach genügt i.d.R. einmaliges Auftragen.

Wir empfehlen dringend, Vorversuche durchzuführen.

Die in unseren technischen Unterlagen gemachten Angaben sind praxisbezogen und zuverlässig, befreien unsere Kunden jedoch nicht von der eigenen Prüfung unserer Produkte im Hinblick auf ihre Eignung für die beabsichtigten Verfahren und Einsatzzwecke.