



TECHNISCHES DATENBLATT

CRACK-STOPPER HH

E-Glasfaser
 Typ: integral

Eigenschaften

CRACK-STOPPER HH-4,5 wird für die Verstärkung von Kunststoffen verwendet – vor allem für Thermoplaste wie PBT und PET.

Anwendungsbereiche

CRACK-STOPPER HH-4,5 Glasfasern wurden für die Armierung von Kunststoffen entwickelt. Die Bündel weisen eine hohe Integrität auf und verleihen dem Composit-Produkt hohe mechanische Fertigkeiten. Der Widerstand gegen Hydrolyse ist hoch.

Verarbeitung

CRACK-STOPPER HH-4,5 Kurzfasern sind rieselfähig und können als Feststoff in den Mischer gegeben werden. Aufgrund der hohen Integrität können die Fasern pneumatisch gefördert werden.

Dosierung

Die Dosierung sollte gemäß vorgegebener Rezeptur erfolgen. Bei Ersteinsatz sollten Eignungsprüfungen vorgenommen werden.

Materialbeschreibung

Material	E-Glas gemäß DIN 1259	
Schlichte	Polymer mit Silan	
Schlichte-Anteil	Gew. %	ca. 0,9
Faserdurchmesser	µm	10
Feuchte	Gew. %	ca. 0,05

Technische Daten

Farbe	weiß	
Schnittlänge	mm	4,5
Glühverlust	M. %	ca. 0,9
Erweichungstemperatur	C°	ca. 400
Brandverhalten	A1 gemäß DIN 4102, nicht brennbar	

Verpackungsart / Lieferform

Artikel-Nr.	VPE	Paletteninhalt
FT0310L	30 kg Karton	540 kg
FT0311L	1.000 Bigbag	1.000 kg

Lagerung

In der Originalverpackung bei einer Temperatur von – 10 °C bis + 50 °C an einem trockenen Ort.