

WPT 5435 B

WPT 5435 B ist ein hoch wärmestabilisiertes, 35 % Bariumsulfat verstärktes Polypropylen Compound.

EIGENSCHAFTEN

Farbe	natur	
Verstärkungsstoff	Bariumsulfat	35 %
Dichte	ISO 1183	1,25 g/cm ³
Melt Flow Rate (230 °C/2,16 kg)	ISO 1133	1,5 g/10min
Zug-E-Modul (1 mm/min)	ISO 527-2	1700 MPa
Zugfestigkeit (50 mm/min)	ISO 527-2	21 MPa

ANWENDUNGEN

Extrusion und Spritzguß

VERPACKUNG

Bigbag, Octabin

VERARBEITUNG

Eine Vortrocknung des Material wird empfohlen, als Richtlinie gilt 2h bei 80 °C.

HINWEIS: anstelle jeder Vortrocknung wird generell bei Bedarf die Dosierung von ca. 0,5 % bis max. 2 % **WPT 2165** empfohlen, je nach Restfeuchte-Gehalt resultierend durch Transport und Lagerung.

LAGERUNG

WPT 5435 B sollte in trockener Umgebung und bei Temperaturen unter 50 °C gelagert und vor UV-Strahlung geschützt werden. Unsachgemäße Lagerung kann zu Degradation führen, welche zu Farbveränderungen und negative Effekte auf die physikalischen Eigenschaften münden kann.