

## WPT 4360 C

WPT 4360 C ist ein hoch wärmestabilisiertes, 60 % Talkum verstärktes Polypropylen Compound bzw. Masterbatch auf Basis eines hochstabilisierten PP-Homo Polymer.

### EIGENSCHAFTEN

Farbe		Natur
Verstärkungsstoff	Talkum	60 %
Dichte	ISO 1183	1,5 g/cm <sup>3</sup>
MFR (230 °C/2,16 kg)	ISO 1133	0,5 g/10min
Zug-E-Modul (1 mm/min)	ISO 527-2	5.700 MPa

### ANWENDUNGEN

	Dosierung	Kosten	CO <sub>2</sub> -Footprint	Prozess-Konstanz	Streifigkeit	Schlagzähigkeit	Schrumpf	Ausstoßleistung	Prozesstemperatur
PP-Rohrextrusion	5-20 %	↓	↓	↑	↑	↓	↓	↑	↓
PP-Spritzguss	5-20 %	↓	↓	↑	↑	↓	↓	↑	↓
PP-Blasformen	5-20 %	↓	↓	↑	↑	↓	↓	↑	↓

↓ ... nimmt ab, ↑ ... nimmt zu, 0 ... bleibt unverändert, - ... nicht relevant

### VERPACKUNGEN

Sack, Bigbag, Octabin, Silo-LKW

### 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 4360 C 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.