

## Q-T-HIPS 80 - wypełniacz kredowy 20% polistyrenu

## Informacja o produkcie

Produkt składa się z: CaCO<sub>3</sub>, żywicy i dodatków. Produkt przeznaczony do wprowadzania węgla wapnia do surowców termoplastycznych w procesach przetwórstwa tworzyw sztucznych takich jak: wdmuchiwanie z rozdmuchem, formowania wtryskowego przy produkcji m.in.: folii, przędzy, itp. Produkt posiada doskonałą dyspersję, wolną od zbryleń, co pozwala osiągnąć lepszą jakość bieli, przejrzystości, połysku oraz gładszą powierzchnię.

## Dane techniczne

Właściwości fizyczne			
Właściwości	Metoda Badawcza	Jednostka	Standard
Zawartość Węgla Wapnia (CaCO <sub>3</sub> )	ASTM D 5630	wt %	80
Prędkość przepływu masy materiału stopionego (190°C - 2,16 kgs)	ASTM D 1238	g/10 min	11
Temperatura topnienia	DSC	°C	150
Gęstość nasypowa	ASTM D1895	g/cm <sup>3</sup>	1.23
Rozmiar cząsteczek sproszkowanego CaCO <sub>3</sub>	Mastersize 2000	µm	1 ÷ 3
Zawartość wody	ASTM D 644	wt %	≤ 0.1
Właściwości			
Kolor	Biały		
Dodatki	Czynnik dyspersyjny, substancja pomocnicza w przetwórstwie		
Temperatura przetwarzania	140 ÷ 280oC		
Poziom przereagowania	5 - 35 %		
Rozmiar Granulek	3x3 (±0.3) mm		
Żywica Nośna	LLDPS		
Kompatybilność	LLDPS, LDPS, HDPS, PP, PE		
Pakowanie	Worki 25 kg lub 1100 kg - big bags		
Przechowywanie	Przechowywać w suchych pomieszczeniach		

**Uwaga:**

- Produkt może absorbować wilgoć z otoczenia, gdy jest zbyt długo magazynowany lub wejdzie w kontakt z wodą, produkt przed użyciem należy wysuszyć w suszarce lub wymieszać z 1% substancją osuszającą,
- Informacje produktowe bazują na naszych doświadczeniach i nie stanowią specyfikacji. Biorąc pod uwagę, że na ostateczne wykorzystanie naszego produktu wpływa wiele czynników, nie dajemy żadnej gwarancji na zgodność tych danych z stanem rzeczywistym lub na nie naruszanie cudzych patentów podczas produkcji w Waszym przedsiębiorstwie. Nie ponosimy żadnych konsekwencji związanych ze stratami lub uszkodzeniami spowodowanymi przez wykorzystanie tych informacji. Sprzedaż opiera się na naszej polityce Standardowych Zasad i Warunków Sprzedaży.