

## Karta techniczna

# PLASTRONFOAM C 40

<b><u>Zastosowanie:</u></b>	Środek nukleacyjny, spieniający do wytłaczania i wtrysku tworzyw termoplastycznych z niską ilością gazu przy średnich i wysokich temperaturach procesu. Stosowanie przy niskim dozowaniu i odpowiednich siłach docisku daje efekt redukcji cyklu bez spieniania	
<b><i>Substancje czynne:</i></b>	Wielokomponentowy system endotermiczny, bazujący na wodorowęglanie sodu i pochodnych kwasu cytrynowego	
<b><i>Zawartość substancji czynnych:</i></b>	40%	
<b><i>Nośnik:</i></b>	Blenda polimerowa kompatybilna z większością termoplastów	
<b><i>Fizjologia:</i></b>	Zastosowane surowce odpowiadają europejskim dyrektywom i niemieckim ustawom żywności	
<b><i>Forma:</i></b>	Mleczno biały cylindryczny granulat	
<b><u>Dane techniczne:</u></b>		
<b><i>Początek rozkładu:</i></b>	>150°C ( max. 160°C w strefie wprowadzania w celu zapobieżenia przedwczesnego rozkładu środka)	
<b><i>Temperatura procesu:</i></b>	W celu uzyskania optymalnego działania zalecana jest temperatura masy między 190°C i 230°C	
<b><u>Dozowanie:</u></b>		
<b><i>Wytłaczanie:</i></b>	Nukleidowanie przy bezpośrednim dogazowaniu	0,4 – 1,0%
	Chemiczne spienianie	0,5 – 2,0%
<b><i>Wtrysk:</i></b>		
	Redukcja wagi:	0,8 – 3,0%
	Likwidacja wciągów	0,3 – 0,7%

Podane wartości dozowania opierają się na doświadczeniu i nie są zapewnieniem. W przypadku konkretnego zastosowania optymalne dozowanie powinno być indywidualnie ustalone przez stosującego.

Wszystkie dane w niniejszej informacji są zaleceniami dotyczącymi produktu. Nabywca jest odpowiedzialny przy ich stosowaniu, w odniesieniu do jakichkolwiek praw osób trzecich.

Dystrybucja :



Os. Bohaterów Września 80  
31-621 Kraków  
Tel.: + 48 (0)12 281 34 87(88) Fax: + 48 (0)12 281 34 89  
[www.vgt.com.pl](http://www.vgt.com.pl) [info@vgt.com.pl](mailto:info@vgt.com.pl)

PLASTRON SARL  
rue des Marguerites  
F-68920 Wintzenheim  
Tél./Fax: + 33 3 89 79 54 27  
e-mail: [plastron@orange.fr](mailto:plastron@orange.fr)