

## Karta techniczna

## PLASTRONFOAM C 40-PS

<b><u>Zastosowanie:</u></b>	Środek spieniający, nukleujący do uzyskania drobnokomórkowej piany przy wylączaniu, wtrysku tworzyw termoplastycznych. Szczególnie zalecany do PS i kopolimeru PS Aktywna regulacja komórek przy bezpośrednim dogazowaniu w celu uzyskania drobnokomórkowej regularnej formy pianki	
<b><u>Substancje czynne:</u></b>	Endotermiczny system wielokomponentowy, bazujący na węglanie sodowym i pochodnych kwasu cytrynowego	
<b><u>Nośnik:</u></b>	Polimerowa blenda na bazie PS	
<b><u>Fizjologia:</u></b>	Zastosowane surowce odpowiadają europejskim dyrektywom i niemieckim ustawom żywności	
<b><u>Forma:</u></b>	Biały cylindryczny granulat	
<b><u>Dane techniczne:</u></b>		
<b><u>Początek rozkładu:</u></b>	>150°C ( max. 160°C w strefie wprowadzania w celu zapobieżenia przedwczesnego rozkładu środka spieniającego)	
<b><u>Temperatura procesu:</u></b>	W celu uzyskania optymalnego uzyskania gazu zalecana jest temperatura masy między 190°C i 230°C	
<b><u>Dozowanie:</u></b>		
<b><u>Wylączanie:</u></b>	Chemiczne spienianie	0,5 – 2,0%
	Nukleowanie przy bezpośrednim dogazowaniu	0,4 – 1,0%
<b><u>Wtrysk:</u></b>	Redukcja wagi:	0,8 - 2,5%
	Likwidacja wciągów	0,2 - 0,8%

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.