

Karta techniczna

PLASTRONFOAM D 40

Zastosowanie:

Środek spieniający do wytłaczania i wtrysku tworzyw termoplastycznych z dużą ilością gazu przy wysokich temperaturach procesu. Zalecany do późniejszego lakierowania lub zadruku

Substancje czynne:

Wielokomponentowy system endotermiczny, bazujący na pochodnych kwasu cytrynowego

Nośnik:

Blenda polimerowa na bazie polietylenu kompatybilna z większością termoplastów

Fizjologia:

Zastosowane surowce odpowiadają europejskim dyrektywom

Forma:

Mleczno biały cylindryczny granulat

Dane techniczne:***Początek rozkładu:***

>200°C (max. 160°C w strefie wprowadzania w celu zapobieżenia przedwczesnego rozkładu środka spieniającego)

Temperatura procesu:

W celu uzyskania optymalnego uzyskania gazu zalecana jest temperatura masy między 210°C i 240°C

Dozowanie:***Wytłaczanie:***

Chemiczne spienianie	0,7 – 2,5%
Nukleacja przy spienianiu gazem	0,2 – 1,0%

Wtrysk:

Redukcja wagi:	0,7 - 2,5%
Likwidacja wciągow	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.