

OGÓLNA KARTA PRODUKTU EvU[®] - Perl

EvU[®] - Perl – Typ 3

Produkt:

Kształtki EvU[®] - Perl, podłoże dla procesów biotechnologicznych

Materiał podstawowy:

Polimerowy materiał recyklingowy z dodatkami koniecznymi do obróbki

Dane dotyczące toksykologii:

Przy fachowym obchodzeniu się i zastosowaniu zgodnym z przeznaczeniem produkt nie powoduje wg naszych doświadczeń i informacji żadnych oddziaływań szkodliwych dla zdrowia

Dane dotyczące ekologii:

Oddziaływania ekologiczne: brak

**Właściwości fizyczne i chemiczne:**

- materiał	:	PVA – z recyklingu (np. PP, HDPE etc.)
- ciężar właściwy	:	> 1,0 g/cm ³
- ciężar nasypowy	:	ok. 310 kg/m ³
- długość	:	ok. 8 mm
- średnica	:	ok. 5-6 mm
- powierzchnia właściwa	:	≥ 700 m ² /m ³
- powierzchnia właściwa jednej sztuki	:	≥ 4,1 cm ²
- struktura:		na zewnątrz i wewnątrz żłobkowana wzdłużnie, bez przegród i usztywnień wewnętrznych
- kolor	:	różny, zależnie od materiału podstawowego
- temp. topnienia	:	150 – 260°C
- temp. zapłonu	:	> 400°C
- rozpuszczalność w wodzie	:	nierozpuszczalne

Dane dotyczące transportu:

Brak niebezpieczeństw w świetle przepisów dot. transportu