

DEUREX F 61 P

Wosk poliolefinowy podwójnie powlekany PTFE



Wygląd: biały proszek

Właściwości fizyko-chemiczne:

Oznaczenie	min.	max.	Jednostka	Analiza
Temperatura kroplenia _{wosk}	110	120	°C	LV 12 (DGF M-III 3)
Temperatura topnienia _{PTFE}	320	340	°C	LV 5 (ASTM D4591)
Gęstość (23°C) _{wosk}	0,94	0,95	g/cm ³	LV 3 (DIN EN ISO 1183)
Gęstość (23°C) _{PTFE}	2,15	2,25	g/cm ³	LV 3 (DIN EN ISO 1183)

Własności:

- wysoka odporność na ścieranie
- wysoka odporność na zarysowania
- zwiększona odporność na działanie rozpuszczalników, stabilność temperaturowa
- dominują cechy PTFE – alternatywa dla czystych proszków teflonowych
- właściwości smarne – obniżenie współczynnika tarcia
- środek do struktur
- jednorodne struktury przy niskim dawkowaniu
- dawkowanie na poziomie 0,2-1,5% w zależności od pożądanego efektu końcowego
- łatwość dyspergowania w farbach proszkowych

Zastosowania:

Farby proszkowe:

- środek strukturalny do układów hybrydowych (poliester, poliuretan)

DEUREX F 61 P nie jest klasyfikowany jako preparat niebezpieczny zgodnie z Dyrektywą 1999/45/WE. Produkt nie wymaga oznakowania zgodnie z Dyrektywą 67/548/EWG oraz Rozporządzeniem (WE) 1272/2008.