

Arkusz danych technicznych PP

Nazwa handlowa	PP
Norma dla mas plastycznych ekstrudowanych	DIN EN ISO 1873, Teil 1
Norma dla mas plastycznych prasowanych	DIN EN ISO 1873, Teil 1
Ciężar właściwy, g/cm ³ DIN EN ISO 1183	0,915
Naprężenie przy granicy plastyczności, MPa, DIN EN ISO 527	33
Wydłużenie przy granicy plastyczności, %, DIN EN ISO 527	8
Moduł sprężystości E, MPa, DIN EN ISO 527	1700
Udarność, KJ/m ² , DIN EN ISO 179	nie pęka
Udarność z karbem, kJ/m ² , DIN EN ISO 179	9
Twardość badana metodą wciskanej kulki, MPa, DIN EN ISO 2039-1	70
Twardość Shore'a D (15 s), DIN EN ISO 868	72
Średni współczynnik wydłużenia termicznego, K-1, DIN 53752	1,6 × 10 ⁻⁴
Palność DIN 4102	DIN 4102 B2 normalnie zapalny (Ocena własna bez świadectwa kontroli)
Odporność na przebicie, kV/mm, DIN IEC 60243-1	52
Oporność powierzchniowa właściwa, Ohm, DIN IEC 60093	1014
Zakres temperatur roboczych, °C	od 0 do + 80
Obojętność fizjologiczna wg BfR	tak
Obojętność fizjologiczna wg EU	tak
Obojętność fizjologiczna wg FDA	tak