

Arkusz danych technicznych PPs-EL

Masa plastyczna ekstrudowana	PP-R,ECFY,16-05-003
Norma dla mas plastycznych ekstrudowanych	DIN EN ISO 1873, Teil 1
Masa plastyczna prasowana	PP-R,QCFY,16-05-003
Norma dla mas plastycznych prasowanych	DIN EN ISO 1873, Teil 1
Ciężar właściwy, g/cm³, DIN EN ISO 1183	1,170
Napężenie przy granicy plastyczności, MPa, DIN EN ISO 527	25
Wydłużenie przy granicy plastyczności, %, DIN EN ISO 527	7
Moduł sprężystości E, MPa, DIN EN ISO 527	1400
Udarność, KJ/m², DIN EN ISO 179	nie peka
Udarność z karbem, kJ/m², DIN EN ISO 179	5
Twardość badana metodą wciskanej kulki, MPa, DIN EN ISO 2039-1	66
Twardość Shore'a D (15 s), DIN EN ISO 868	70
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)
Palność UL 94 V0	UL 94 V-0 od 4 mm
Oporność powierzchniowa właściwa, Ohm, DIN IEC 60093	<= 106
Zakres temperatur roboczych, °C	0 do +80
Obojętność fizjologiczna wg BfR	nie