



Podt Alplain Kunststoffen B.V.

Materiaal	Iso afkorting	SG	Zelfdovend	Vlamverschijnsel	Verbrandingsverschijnsel	Reuk	Algemene indruk
Acrylaat (geextrudeerd)	PMMA XT	1,18	Nee	Geel-blauwe vlam	Spettert	Zoetig	Hard glanzend, extrusiestrepen
Acrylaat (gegoten)	PMMA GS	1,18	Nee	Geel-blauwe Vlam	Spettert	Zoetig	Hard glanzend
Polycarbonaat	PC	1,2	Ja	Gele vlam	Roet met blaasvorming	Phenolachtig	Hard, buigzaam, onbreekbaar, glanzend
Polystyreen	PS	1,05	Nee	Oranje-gele vlam	Sterk roetend (vlokken)	Sterk hyacint	Hard, bros, metaalachtige klank
Polypropeen	PP	0,92	Nee	Blauwe vlam, gele top	Lichtgrijze rook	Stearine met wierook	Hard, buigzaam, iets vettig
Hard-PVC	PVC	1,39	Ja	Geel-groene vlam	Grijze rook	Zoutzuur	Hard
Hoogslagvast PVC	PVC	1,38	Ja	Geel-groene vlam	Bijna zwarte rook	Zwak zoutzuur	Hard, buigzaam, slagvast
Hard-Polyetheen	HDPE	0,95	Nee	Blauwe vlam, gele top	Witte rook	Stearine	Hard, iets vettig
Polyethyleen Terftalaat Glycol	PETG	1,29	Ja	Oranje-gele vlam	Lichtgrijze rook	Zoetig	Zeer hard, krijtachtig oppervlak
Polyethyleen Terftalaat Amorf	PETA	1,34	Ja	Oranje-gele vlam	Lichtgrijze rook	Zoetig	Taai, buigzaam, slagvast
Acrylonitril-Butadien-Styreen	ABS	1,07	Nee	Oranje-gele vlam	Sterk roetend (vlokken)	Hyacint met rubber	Hard, buigzaam
Hoogmoleculair Polyetheen	HMPE	0,95	Nee	Blauwe vlam, gele top	Witte rook	Stearine	Hard, buigzaam, iets vettig