

# HERKENNEN VAN KUNSTSTOFFEN

<b>Materiaal</b>	<b>Afkorting</b>	<b>Brandbaarheid</b>	<b>Vlamverschijnsel</b>	<b>Verbrandingsverschijnsel</b>	<b>Geur</b>
Acrylaat Gegoten	PMMA	Brand verder	Geel-blauwe vlam	Spettert, snelle blaasvorming	Zoetig
Acrylaat Geëxtrudeerd	PMMA	Brand verder	Geel-blauwe vlam	Spettert, blaasvorming en kan druipen	Zoetig
Polyvinylchloride	PVC	Zelfdovend	Geel-groene vlam	Grijze rook, licht druipend	Zoutzuur
Polystyreen	PS	Brand verder	Oranje-gele vlam	Sterk roetend	Sterke Hyacint
Polyethylenetereftalate	PET	Zelfdovend	Geel-blauwe vlam	Licht spetterend, zwarte as	Fruitige geur
Polycarbonaat	PC	Zelfdovend	Gele vlam	Roet met blaasvorming, verkoold	Phenol, zoetig
Hard-polyetheen	HDPE	Brand verder	Geel-blauwe vlam	Witte rook	Stearine (kaarsvet)
Styreen Acrylonitril	SAN	Brand verder	Oranje-gele vlam	Sterk roetend	Zoetig