



## KUNSTSTOFFEN brandgedrag



De onderstaande tabel geeft de eigenschappen van onze materialen aan met betrekking tot brand.

Er zijn twee tests aangegeven, namelijk UL 94 van Underwriters Lab in de VS en DIN 4102 uit Duitsland.

UL 94 V-0, alsmede DIN 4102 B1 verwijzen naar zelfdovende materialen.

Deze testresultaten zijn afkomstig van proefstukken van minimaal 3 mm dikte.

Voor de meeste materialen geldt dat er speciale kwaliteiten kunnen worden geleverd met brandwerende additieven.

Neemt u gerust contact met ons op voor inlichtingen over deze mogelijkheden.

### De grondstof voldoet aan de volgende eisen:

Materiaal:		UL 94	DIN 4102
PA 6	Nylon 6	V-2	
PA 6.6	Nylon 6.6 naturel/zwart	V-2	
PA 6 GF30	Nylon 6-GF		
PA 6.6 GF30	Nylon 6.6-GF	HB	
PA 6 G	Gietnylon	V-2	
PA 6 OLG	Gietnylon OLG	HB	
POM-C	Polyacetaal	HB	
POM-H	Delrin	HB	
POM LX	POM LX	HB	
PET P	Arnite	HB	
PC	PC	V-2	
PEEK	PEEK	V-0	
PEEK BG	PEEK BG	V-0	
PEEK GF30	PEEK GF30	V-0	
PEI	PEI	V-0	
PES	PES	V-0	
PSU	PSU	HB	
PPS	PPS Ryton	V-0	
PVDF	PVDF	V-0	
PEHD	Simona PE-HWU		B2
PEHD	Simona PE-HWST		B2
HMPE 500	Simona PE HML 500		B2
HMPE 1000	Simona PE HMG 1000		B2

### De grondstof voldoet aan de volgende eisen:

Materiaal:		UL 94	DIN 4102
H.PE-EL	Simona PE-EL		B2
PP	Simona PP-DWU		B2
PP	Simona PP-DWST		B2
PPs	Simona PPs		B1
PVC	Simona PVC-CAW		B1
PVC-MZ	Simona PVC-MZ		B2
PVC-LZ	Simona PVC-LZ		B2
PVDF	PVDF		B1
PUR	Polyuerthaan		
PVC-C	Hi. Temp PVC		B1
PMMA	Acrylaat		
ABS	ABS		B1
PMMA gegoten	Acrylaat		B1
PC	Lexan 9030	V-0	B1
PC	Margard MR5E	V-0	B2
PC	Impax	V-2	B1
PCTFE		V-0	

