



Type	Brennbarhet	Flamme	Røyk	Materiale under / etter brannstest
PS	Normalt brennbar	Lysende gul	Osende, sotflak og lukter søtlig (styren)	Materialet svulmer og drypper ved brenning
PMMA ST	Normalt brennbar	Gul med blå kant, knitrende	Lukter søtt, litt fruktig	Blir blærete og knitrer under brenning
PMMA XT	Normalt brennbar	Gul med blå kant	Lukter søtt, litt fruktig	Blir blærete og drypper.
PVC	Selvslukkende	Gul med grønn kjerne	Ryker mye, stikkende lukt (som saltsyre)	Svulmer opp, drypper
A PET	Tungt antenneelig/normalt brennbar	Gul flamme	Grå røyk, litt søtlig lukt	Koker, drypper og etter slukking vil en melkevit kant gradvis komme rundt brannsonen
PETG	Normalt brennbar	Gul flamme	Grå røyk, litt søtlig lukt	Koker og drypper svarte dråper. Brennkant klar med luftblærer etter brenning.
PC	Tungt antenneelig	Skarp gul/lysende flamme	Svart ujevn røyk, soter litt søtlig lukt	Svart forkullet kant, noe blærer.
ABS	Tungt antenneelig/normalt brennbar	Gul flamme blå kjærne	Osende, sotflak, søtlig lukt av styren	Svulmer opp og forkuller
PA	Tungt antenneelig/delvis selvslukkende	Blå flamme med gul kant, sprakende	Lukter som brent bomull/ull eller horn	Smelter, skummer og drypper sterkt
PEHD	Normalt brennbar	Lys gul med blå kjærne	Lukt av stearin/parafin	Svulmer opp, drypper. Smeltet materiale blir glassklart
PET	Normalt brennbar	Orange urolig flamme	Ryker mye med søtlig lukt	Soter rundt og på brannstedet.
POM	Normalt brennbar	Svak blå, nesten usynlig	Ikke røyk men stikkende lukt (formaldehyd)	Svulmer opp og kan dryppe
PP	Normalt brennbar	Lys gul med blå kjærne	Lukter brennende olje	Svulmer og drypper lett.
PPO	Selvslukkende	Gul og rykende, urolig flamme		Sort aske ved forbrenning.
PUR	Normalt brennbar/selvslukkende	Gul, klar flamme	Stikkende/ekkel lukt (isocyanat)	Kan dryppe dråper med tråder.
PTFE	Tungt antenneelig	Gul	NB! Meget farlig å innånde	Svulmer opp og forkuller
PVDF	Tungt antenneelig	Gul	NB! Meget farlig å innånde	Forkuller