

Kunststoff	Entflammbarkeit	Verhalten	Geruch wie
Polväthylen	leicht, brennt weiter	erweicht und tropft	Paraffin
Polystyrol	leicht, brennt weiter	erweicht	Styrol, obstartig
Polyvinylchlorid	sehr schwer. erlischt	erweicht	Chlor
Polyvinylazetat	leicht, brennt weiter	erweicht	Essig und Styrol
Polyvinylkarbazol	leicht, brennt weiter	erweicht	aromatisch
Polyacrylester	leicht, brennt weiter	erweicht, verbrennt	scharf aromatisch
Polyacetal POM	Leicht, brennt weiter	schmilzt ab, blaue Flamme	Spiritus
Teflon	entflammt nicht	erweicht kaum	Geruchlos, Vorsicht Flußsäure
Silikon	sehr schwer, erlischt	erweicht, weiße Asche	schwach
Vulkanfiber	schwer, brennt weiter	schwillt, spaltete sich	brennendes Heu
Phenolharze	schwer, erlischt	schwillt an, reißt	Karbolsäure, Ammoniak
Harnstoffharze	schwer, erlischt	schwillt an, reißt	Harnstoff, Ammoniak
Anilinharz	leicht, brennt weiter	erweicht, schwillt	Anilin und Formaldehyd
Polyesterharz	leicht, brennt weiter	erweicht, reißt	Styrol, verbranntes Fett
Hartgummi	leicht, brennt weiter	schwillt, verkohlt	verbrannter Gummi