

Indeling in FAMILIES en OORSPRONG



KUNSTSTOFFENTECHNOLOGIE in het ONDERWIJS

indeling	families	voornaamste leden		klasse
THERMOPLASTEN	POLYOLEFINEN	PP HDPE LDPE LLDPE	Polypropreen, Hoge Dichtheidpolyetheen Lage Dichtheidpolyetheen Lineaire Lage Dichtheidspolyetheen	STANDAARD KUNSTSTOFFEN
	VINYLPOLYMEREN	PVC PVCC PVDC PVAL	Polyvinylchloride hard en zacht, Gechloreerd Polyvinylchloride, Polyvinylideenchloride, Polyvinylalcohol.	
	STYREENPOLYMEREN	PS SB ABS SAN ASA	Polystyreen, Styreen-Butadieen, Acrylonitril-Butadieen-Styreen, Styreen-Acrylonitril Copolymeer, Acrylon-Styreen-Acrylaat.	
	ACRYLATEN	PMMA	Polymethylmetacrylaat	
	TECHNISCHE POLYMEREN	POM PC PETP PPO PBTP PA LCP	Polyacetaal, Polycarbonaat, Polyetheenteraftalaat, Polyfenyleenoxyde, Polybuteentereftalaat, Polyamide Liquid Cristal Polymer	ENGINEERING PLASTICS
	HITTEBESTENDIGE POLYMEREN	PSU PEI PES PEEK PTFE PVDF PI	Polysulfon, Polyetherimide, Polyethersulfon, Polyetheretherketon, Polytetrafluorethyleen, Polyvinyleenfluoride, Polymide,	HIGH PERFORMANCE PLASTICS
	THERMOPLASTISCHE ELASTOMEREN	TPU TPE	Thermoplastisch Polyurethaan, Thermoplastisch Polyester Elastomeer.	

	CELLULOSE DERIVATEN	CA CAB CAP	Celluloseacetaat, Celluloseacetaatbutyraat, Cellulosepropionaat.	STANDAARD KUNSTSTOFFEN
	BIOPOLYMEREN	PLA PLAco PHA PHB PBS PCL	Polymelkzuur Polymelkzuurcopolymeer Polyhyhroxylalkanoaat Poly-3-hydroxybutyraat Polybuteensuccinaat Polycaprolacton	
THERMOHARDERS	PHENOLPOLYMEREN	PF MF UF	Fenolformaldehyde, Melamineformaldehyde, Ureumformaldehyde.	
	ONVERZADIGDE POLYESTER	UP	Onverzadigde Polyester,	
	EPOXY	EP	Epoxy,	
	POLYURETHAAN	PUR	Polyurethaan,.	
	SILICONEN	Si	Siliconen.	
ELASTOMEREN	NATUURRUBBERS	NR	Natuurrubber, Gechlorreerde Rubbers, Hydrochloorrubbers, Cyclorubbers, Oxyrubbers.	
	SYNTHETISCHE RUBBERS	PB IR SBR NBR EPDM PUR Si	Polybutadieen, Isopreenrubber, Styreen- Butadieenrubber, Nitril-Butadieenrubber, Etheenpropeenrubber, Polyurethaanrubber, Siliconenrubber.	