

Geschiedkundig overzicht



KUNSTSTOFFENTECHNOLOGIE in het ONDERWIJS

familie	1° commercieël product	uitvinder	jaar	eerste producent	Oorsprong
CELLULOSENITRAAT	Celluloïd	Gebr. Hyatt	1870	Albany Dental Plate	USA
GALALIET			1889		Duitsland
CELLULOSEACETAAT			1905	Bayer	Duitsland
PHENOLFORMALDEHYDE	Bakeliet	Baekeland	1909	General Bakelite	USA (België)
GEREGENEERDE CELLULOSE	Cellulose	Brandenberger	1915	La Cellophane	Frankrijk
ALKYD			1926	General Electric	USA
POLYMETHYLMETACRYLAAT	Plexiglas	Wulff	1927	Rohm & Haass	Duitsland
AMINOPLASTEN	Pollopas	Pollack	1928		USA
POLYSTYREEN		Staudinger	1930	I.G. Farben	Duitsland
POLYVINYLCHLORIDE		Ostromyslensky en Klatter	1931	I.G. Farben	Duitsland
POLYETHYLEEN	Lage dichtheid Hoge dichtheid		1937	I.C.I	GB
POLYVINYLIDEEN	Saran		1940	Dow	USA
POLYAMIDE 6	Nylon	Carothers	1941	Dupont De Nemours	USA
SILICONE			1941	General Electric	USA
ONVERZADIGDE POLYESTER				Pittsaurgh Glass	USA
POLYFLUORETHYLEEN	Teflon		1943	Dupont De Nemours	USA
ACRYLONNITRIL BUTADIEEN STYREEN		DALY	1946		USA
POLYAMIDE 11	Rilsan	Zelner en Genas	1946	Organico	Frankrijk
EPOXY	Araldite	Castan	1947	Ciba	Zwitserland
POLYURETHAAN	Moltopren	Otto Bayer	1950	Bayer	West - Duitsland
POLYSTYREENSCHUIM	Styropor		1951	Basf	West - Duitsland
POLYACETAAL	Delrin		1953	Dupont De Nemours	USA
POLYETHYLEEN HD	Hoge dichtheid Lage dichtheid	Ziegler	1955	Hoechst	West - Duitsland
POLYPROPYLEEN		Natta	1957	Montecatini	Italië
POLYCARBONAAT	Makrolon		1957	Bayer / General Electric	West - Duitsland
POLYPHENYLEEN	Noryl	Hay	1964	General Electric	USA
POLYIMIDE			1964	Dupont De Nemours	USA
POLYSULFON			1965	Union Carbide	USA
POLYMETHYLPENTEEN	TPX			Ici	GB
IONOMEREN	surlyn		1965	Dupont De Nemours	USA