

Handelsnamen wichtiger Kunststoffe

Die Handelsnamen sind grundsätzlich sowie e eingetragene Warenzeichen. Sie sind deshalb hier nicht ausdrücklich gekennzeichnet. In vielen Fällen nutzen Hersteller denselben Namen für unterschiedliche Polymerisate. Dies führt zu Doppelnennungen, welche aber nicht dem gleichen Polymerisat angehören müssen.

Wenn der Kunststofftyp nicht eindeutig ermittelt werden kann, ist beim Hersteller Rückfrage zu halten. Die Entwicklung der Kunststoffe findet fortlaufend statt. Die folgende Liste kann daher nicht vollständig sein. Die Kurzzeichen sind weitgehend genormt, teilweise verwenden die Hersteller allerdings nicht genormte Kurzzeichen. Dies ist insbesondere bei neuentwickelten Kunststoffen einigen Spezialitäten der Fall.

Kurzzeichen	Chemische Bezeichnung	Handelsnamen
ABS	Acrylnitril-Butadien-Styrol	Abselex, Absinol, Abson, Afcoryl, Brandalit, Cyclocac, Gehaplast, Lacqran, Lastilac, Lustran, Norsoran, Novodur, Paraloyd, Polysar, Ravikral, Restiran, Ronvalin, Terluran, Tybrene, Ugikral, Urtal, Vallade, Volkide
ACM	Polyacrylat-Kautschuk	Cyanacryl, Hycar, Vamac
APE	Aromatischer Polyester	Apec, Arylef
ASA	Acrylnitril-Styrol-Acrylester	Luran-S
AU	Polyurethan-Kautschuk	Cyanaprene, Desmophan, Elastothane-455, Estane, Igulan, Pellethane, Urepan, Vibrathane, Vulkollan
BR	(herstellerspezifisch)	Meripol-CB, Budene, Buna-CB, Diene, Cis-4, Taktene, Tufsyn
CA	Celluloseacetat	Acétabel, Bergacell, Bexoid, Celastoid, Celawrap, Cellastine, Cellidor, Cellit, Cello, Cellon, Cellonex, Cimacell, Fortisan, Naxolite, Plastacele, Rhodamine, Rhodalite, Rhodopan, Saxetat, Tenite, Tortulit-T, Ultraphan
CAB	Celluloseacetobutyrat	Brandobutyrat, Cellidor, Tenite, Triafol
CABS	Celluloseacetobutyrat	Osstyrol
CF	Kresolformaldehyd	Chemoplast, Faturan, Trolitan, Vigorol
CM	Chloropolyäthylen-Kautschuk	Bayer-CM, Daisolac, Dow -CPE-CM, Hostapren, Tortulit-T
CMC	Carboximethylcellulose	Celso, Relatin
COC	Cycloolefincopolymere	Topas
CN	Cellulosenitrat	Ledasto, Xylonite
CP	Cellulosepropionat	Forticel, Tenite
CR	Chloropren-Kautschuk	Alloprene, Baypren, Butaclor, Denka-Chloropren-CR, Desmoflex, Nairit, Neoprene, Pattex, PetroTex-Neoprene, Resistit, Skyprene
CS	Chlorsulfoniertes Polyethylen	Erinoid, Galalith, Tyrin
CSM	Nachchloriertes PVC	Hypalon, Lutrigen
CTA	Cellulosetriacetat	Arnel, Triafol, Tricel
EAM	(herstellerspezifisch)	Elvax, Levapren, Lupolen-VC, Ultrahene, Vinnapas-E
EC	Ethylcellulose	Etoceol, Glutolin, Granubel
ECO	Epichlorhydrin-Kautschuk	Herclor, Hydrin-200
EP	Epoxidharz	Araldit, Beckopox, Birakrit, Dobeckot, Dularit, Duralin, Duroxin, Epilox, Epi-Rez, Epocast, Epolite, Epon, Epoxin, Europox, Ferropox, Fibercast, Formolit, Geadur, Geaplast, Geapox, Hostapox, Lekutherm, Levepox, Metal-on, Resinit, Rütapox, Trolitax
EPDM	Ethylen-Propylen-Kautschuk	Buna-AP, Dutral, Epcar, EP-Total, Esprene, Keltan, Mitsui-EP, Nordel, Royalene, Vistalon
ETER	-	Hydrin-400
EU	Polyurethan-Kautschuk	Adiprene, Lycra
EVA	-	Levapren
FKM, FPM	Fluorkautschuk	Dai-EI, Fluorel, Tecnoflon, Viton
GPO	-	Pare-58
HDPE	Hochdichtes Polyethylen	Akatherm
HNBR	Hydrierter NBR	Therba, Zetpol
IIR	Isoprenkautschuk	Bucar, Enjay-Butyl, Petrotex-Butyl, Polysar-Butyl, Polisar-S
IR	Isoprenkautschuk	Ameripo-SN, Cariflex-IR, Natsyn, Shell-Isopren-rubber
LFT	Langfaserverstärkte Thermoplaste	Celstran
LPC	Flüssigkristalline	Vectra, Zenite
-	Polymere	-
MC	Methylcellulose	Culminal, Metylan, Glutofix, Glutolin

MF	Melamin-Formaldehyd	Albarnit, Bakelite, Birakrit, Biralit, Biramin, Cibanoïd, Demilan, Desamin, Geax, Jägadukt, Keramin, Kermin, Komponit, Lamelite, Ervamine, Luwipal, Madurit, Max-Platte, Melafilm, Melan, Melaplast, Melbrite, Melment, Melmex, Melocol, Melolam, Nikamelamine, Nikelet, Nyamin, PK-TEX, Pressal-Leim, Prodorit, Resartherm, Resipas, Resart, Resicart, Resipas, Resopal, Ricolit, Sacopal, Supraplast, S-Ultraplast, Trespa
MPF	Melamin-Phenol-Formaldehyd	Supraplast, Resiplast
MQ	Silikonkautschuk	Baysilon, Corotex, ICI-Silicone-Rubbers, KE, NG, Rhodorsil, SE, SH, SRX, Sicovin, Silastic, Silastomer, Silikon-E, Silicor, Silopten, TSE
MVQ	Silikonkautschuk	Rhodorsil, Silastic, Silopren
NBR	Acrylnitril-Butadien-Kautschuk	Breon, Buna-N, Brulon, Butacril, Chemigum, Elaprim, Europrene-M, Hycar, ISR-N, Krynac, Nipol, Perbunan-N, Polypren
PA	Polyamid	Aternamid, Alkoron, Brüggamid, Chemigum, Decaplast, Degamid, Dorix, Dynyl, Eftrelon, Elvamide, Fostylon, Herox, Lactame-12, Lamigamid, Luron, Maranyl, Miramid, MXD-Faser, Nevanylon, Nivion, Nopalon, Nopalplast, Orgamide, Perfol, Perlon, Polyamid, Polyanyl, Quiana, Renyl, Sadethane, Sidamid, Stren, Supronyl, Sustamid, Technyl, Trelon, Trogamid, Tynex, Ultramid, Versaduct, Versalon, Versamid, Vestamid, Xylon, Zefran, Zellamid, Zytel
PA-46	Polyamid 46	Stanyl
PA-6	Polyamid-6 (Caprolactam)	Akulon, Duretan-B, Grilon, Nivionplast, Perlon, Renyl, Sniamid, Technyl, Ultramid-B, Wellamid
PA-6-3-T	Polyamid amorph	Trogamid-T
PA-6-66	Copolyamid 6/66	Grilo-TSV, Ultramid-C, Technyl
PA-66	Polyamid-66 (Hexamethylendiamid, Adipinsäure)	Akulon, Durethan-A, Minlon, Nivionplast, Nylon, Sniamid, Technyl, Ultramid-A, Wellamid, Zytel
PA-6/6T	Polyamid, teilaromatisch	Ultramid-T
PA-11	Polyamid 11 (11-Aminoundecansäure)	Rilsan-B
PA-12	Polyamid 12 (Laurinlactam)	Grilamid, Rilsan-A, Vestamid
PA-612	Polyamid 612, Polymere aus Hexamethyldiamin und Dodecandisäure	Zytel
PA-X	Polyamid, teilaromatisch	Amodel-1..., Amodel-4..., Grivory GV, Grivory-HTV, IXEF, Ultramid-T, Zytel-HTN
PAI	Polyamidimid	Torlon
PAN	Polyacrylnitril	Crylor, Dolan, Dralon, Ercusol, Hycar, Leacril, Nandel, Nitrilon, Nitron, Orlon, Panlite, Prelena, Sadur, Sircil, Syelle, Wolcryon
PBT	Polybutylenterephthalat	Celanex, Crastin, Pibiter, Pocan, Ultradur, Vestodur
PC	Polycarbonat	Breon, Lexan, Makrovol, Macrolon, Orgalan, Pokalon, Polycarbazil, Rhiamer, Sinvet, Sustonat
PC (GFK)	Polycarbonat mit GF	Andoran
PE	Polyethylen	Alathon, Alkathene, Alkoron, Alkorylen, Baylon-V, Bendurlen, Bexthene, Brandalen, Carlona, Cimalen, Daplen, Ecepolen, Eltex, Elvax, Eraclene, Fortiflexthafoam, Etofil, Fertene, Fortiflex, Fortilene, Gölzathen, Griffolyn, Hagulen, Helioflex, Hi-Fax, Hilex, Hishi, Holoplast, Hostalen-G, Iolon, Lactene, Lamigadur, Latene, Lotrene, Lupolen, Microthene, Mincel, Mirason, Mirathen, Moplen-Ro, Natene, Nipolon, Novatec, Osnalen, Petrothene, Plastazote, Plastin, Plastothen, Plastotrans, Polyen, Prylene, Rhiamer, Riblene, Rigidex, Semperiten, Sirtene, Suprathen, Sustylen, Symalen, Tenite, Tezel, Tortulen, Trespalen, Trofil, Trolen, Vestolen-A, Wolfen, Ykalon, Zetafin
PEEK	Polyätherätheraceton	Victrex
PEI	Polyätherimid	Ultem
PES	Polyäthersulfon	Victrex
PETF	Polytertafluorethylen	Siron
PETFE	Polytertafluorethylen-Ethylen-Copolymer	Hostaflon-ET, Tefzel
PETP	Polyethylenterephthalat	Arnite-G, Atlas, Crastin, Dacron, Hostadur, Hostaphan, Idcal, Melinex, Mylar, Rynite, Sustodur, Trevira, Terlenka, Terylene, Vestan

PF	Phenolformaldehydharz	Arophenal, Alnovol, Ambroin, Asplit, Atephen, Bakelite, Bascodur, Biradur, Birakrit, Biratex, Birax, Carta, Chemoplast, Cheratolo, Cimasit, Corephen, Dekorit, Durophen, Ervaphene, Faturan, Fenochhem, Fluosigte, Geax, Gédélite, Gedopal, Genal, Glakresit, Hares, Harex, Imprenal, Isocord, Jägaphren, Kauresin, Kerit, Lacrinite, Laminex, Luphen, Mouldrite, Nopinol, Pagwood, Pertinax, Polyane, Progillite, Rapok, Resart, Resinit, Resinol, Résopjhène, Resydrol, Rhenital, Rhenopren, Ricolit, Sirfen, Tegofilm, Trolitan, Tentronit, Trolitax Trolitan Super, Troporit, Tungophen, Urbanit, Viaphen, Vigorol, Vigorx, Vitrosil, Vulkaresen, Vyncolite
PFA	Perfluoralkoxy	Teflon-PFA
PFEP	Tetrafluorethylen-Hexafluorpropylen-Copolymer	Teflon-FEP
PI	Polyimid	Kapton, Kinel, Pyre-ML, Pyrrone, QX-13, Vespel
PIB	Polysobutylene	Repanol, Vestolen-BT
PIBI	(herstellerspezifisch)	Hycar, Oppanol-B, Rhiamer
PK	Polyketon	Carilon
PMCA	Acrylpolymerisate	Plastupalat, Plexigum, Plexilith, Pleximon, Plectol, Prodentil, Redontil, Resrix, Resydrol, Rearol, Residrol, Rohacell, Rohatex, Synthacryl, X-T-Polymer
PMMA	Polymethylmethacrylat	Acrifix, Acriplox, Acrylux, Acrytex, Baycryl, Chollacral, Corialgrund, Degalan, Degalan-S, Degaplast, Dewoglas, Edimet, Elvacite, Ignilux, Lacritex, Larodur, Lucite, Lucryl, Luprenal, Luvican, Macrynal, Paraglas, Perspex, Piacryl, Plexidur, Plexiglas, Plexisol, Plexit, Resarit, Resartglas, Rubex, Sumipex, Synthemul, Transpex, Vedril, Vos
PO	Polyolefine	TPX
POM	Polyoximethylen	Delrin, Formaldafil, Hostaform-C, Kematal, Rhiamer, Typar, Ultraform, Vestolen-P, Volkide, Wolfin, Ykalon
PP	Polypropylen	Bexthene, Carlona, Daplen, Edistir, Escon-502, Hostaflex, Hostaplen-PP, Hostyren, Mopletan, Moplen, Osnalen, Profax, Profil, Propafilm, Propathene, Propylsar, Pylene, Tenite, Tortulen, Trespapan, Trofil, Trolen-PP, Vestyron, Wolfin
PPA	Polyphthalamid, teilaromatisch	Amodel
PPE+SB	Polypropylenether + SB-Blend	Noryl, Luranyl
PPE+PA	Polypropylenether + PA-Blend	Noryl-GTX, Ultranyl, Vestoblend
PPS	Polyphenylsulfid	Craston, Fortron, Ryton, Tedur
PR	(herstellerspezifisch)	Taktene
PS	Polystyrol	Abstrex, Bextrene, Carniex, Celatron, Corblanit, Distrene, Edistir, Exporit, Ezolith, Frigolit, Gédex, Gedacxal, Grecoform, Helmapor, Hostyren, Isoport, Kaystrene, Kel-F, Kelon-F, Lastirol, Lorkacel, Lustran, Lustrex, Napryl, Naxolene, Neupora, Nobipor, Noblen, Norflex, Novolen, Pelaspan, Plastisol, Polyllomers Tenite, Poron, Porocell, Recopor, Restirol, RIAG, Schalon, Sicostryrol, Siegapor, Snowpearl, Styroplasto, Styrafil, Styriso, Styrocell, Styrodur, Styrofan-D, Styroflex, Styromull, Styron, Styropor, Styvaréene, Sübalit, Turporex, Verelite, Wolfin
PSU	Polysulfon	Udel, Ultrason-S
PTFCE	Polytrifluorchlorethylen	Bexthene, Carlona, Daplen, Edistir, Escon-502, Hostaflex, Hostaplen-PP, Hostyren, Mopletan, Moplen, Osnalen, Profax, Profil, Propafilm, Propathene, Propylsar, Pylene, Tenite, Tortulen, Trespapan, Trofil, Trolen-PP, Vestyron, Wolfin
PTFE	Polytetrafluorethylen	Algoflon, Ferrotron, Fertene, Fluon, Fluorofil, Fluorosint, Heydeflon, Hostaflon, Polyfluron, Soreflon, Teflon, Trevira, Vistram, Vitaprene, Vitathane, Vitel, Voranol
PUR	Polyurethan	Aclacell, Aclathan, Baydur, Bayflex, Beckacoat, Beckoform, Contex, Contipren, Desmopan, Elastollan, Griffine, Kaethan, Kailoc, Lamoltan, Moltopren, Pantaplast, Pantarin, Phoenopren, Polyaire, Quox, Semperpren, Sempuran, Uropol, Vinalit, Vistram, Vitel, Vitaprene, Vitathane, Walpol
PV	(herstellerspezifisch)	Elvanol, Movioli, Polyviol
PVAC	Polyvinylacetat	Aclacell, Aclathan, Baydur, Bayflex, Beckacoat, Beckoform, Contex, Contipren, Griffine, Kaethan, Kailoc, Lamoltan, Moltopren, Pantaplast, Pantarin, Phoenopren, Polyaire, Quox, Semperpren, Sempuran, Uropol, Vinalit, Vistram, Vitel, Vitaprene, Vitathane, Walpol
PVAL	Polyvinylalcohol	Appretan, Hedon, Herbaplast, Mowicoll, Mowilith, Mowiton, Ponal, Ravemul, Rhodoviol, Vinalit, Vinnapas, Walpol

PVB	Polyvinylbutyral	Rhovinal, Trosifol
PVC	Polyvinylchlorid	Absella, Adretta, Afcodur, Afcovyls, Alcolène, Alkorfol, Astradur, Astralon, Astratherm, Benedur, Benvic, Brandur, Carina, Cimavil, Continol, Contivyl, Covertex, Darvic, Decelith, Dynaplan, Dynarohr, Ekadur, Ekalon, Ekavin, Furnit, Genafol, Garbel, Genopac, Genotherm, Geon, Isodur, Kydene, Iso-Genopak, Isovyl, Kumy, Lacqvyl, Leavil, Leavin, Lucorex, Lucovil, Lutophan, Luvitherm, Macroplast, Movil, Nicaron, Nicolan, Nicotherm, Nicalet, Nicavinyl, Nipeon, Ospelon, Phoenolit, Pliovic, Plyvit, Polidro, Polysolit, Polwinit, Polytherm, Propiofan, Ravinil, Rhenadur, Rhenalon, Rhenamit-E, Rhenoplast, Rhodopas, Rhovilène, Rhovilite, Sconater, Sicovinil, Sicron, Sirpol, Solvic, Sumilit, Sunprene, ternel, Tromiphon, Trosiplast, Trovidur, Trovilon, Trovitherm, Viclan, Vilit, Vestolit, Vinnol, Vinoflex, Vipla, Vipolit, Vitapol, Vixir, Volkaril, Vybak, Welvic, Wolfin, Zellidur
PVC-weich	Polyvinylchlorid	Afcoplast, Alcorcrom, Alkorit, Astraglas, Atlastik, Benecor, Bocato, Conrex, Contan, Contimatic, Contiplast, Contiplastex, Contivyl, Cowaplast, CV -than, dc-fix, Deliplan, Deliplast, Dewopor, Ekalit, Ekazell, Febolit, Flex, Folioplast, Furnit-fix, Gerfils, Gerflex, Gurimur, Gutan, Guttagea, Guttasyn, Halvic, Helia, Heliofil, Howeflex, Howelon, Howeson, Howetex, Korso, Ledron, Letex, Lucolene, Lyncell, Marleyflex, Marleyflor, Mipolam, Mipoplast, Newiflex, Nevilan, Novitex, PC-Klebere, Peguform, Planatex, Plastapak, Plastapan-F, Plastoflex, Plypac, Polyflex, Poroplast, Prenite, Rhenofol, Rhenoglas, Supratherm, Velbex, Vinybel, Viplast
PVDC	Polyvinylidenchlorid	Diofan-D, Geon, Ixan, Sconatex, Tygan, Vinitex
PVDF	Polyvinylidenfluorid	Dyflor, Kynar, Solef
PVF	Polyvinylfluorid	Kel-F, Restil; Tedlar
PVFO	-	Rhovinal
SAN	Styrol-Acrylnitril-Cop	Kostil, Luran, Rhenostyrol, Tyril, Tyriilfoam, Vestoran, Vestypor
SB	Styrol-Butadien-Cop	Fosta-Tuf-Flex, Hostyren, Lipolan, Litex, Lustrex, Osstyrol, Vestyron
SBR	Styrol-Butadien-Kautschuk	Ameripol, Buna-EM, Buna-S, Butakon, Cariflex, Carom, Diapol, Dunatex, Duranit, Europrene, Ker, Kralex, Krymol, Philprene, Plioflex, Pliolite, Polysar-S, Resopal-H, Solprene, Sumitomo-SBR, Synpol, Vitakon
SPS	Syndiotaktisches Polystyrol	Questa, Xarec
TPE-E	Thermoplastischer Elastomer auf Polyesterbasis	Arnitel, Hytrel, Riteflex
TPE-O	Thermoplastischer Elastomer auf Olefinbasis	Leraflex, Santoprene
TPE-S	Thermoplastischer Elastomer auf Styrolbasis	Cariflex, Evoprene, Kraton
UF	Harnstoffformaldehyd	Albertit, Bakelite, Beckaminol, Becurol, Cibanoïd, Desurit, Gabrite, Inklurit, Iporca, Isoschaum, Kaurit, Komponit, Melopas, Novopan, Piaflor, Piatherm, Piadurol, Pollopas, Resart, Resartherm, Resicart, Résophène Resydrol, Sacopal, Sirit, Siritle, Tegofilm, Uralite, Urbanit, Urecoll, Uresin-B, Uropal, Viamin
UP	Ungesättigte Polyester	Aldurol, Alpolit, Atlac, Bendurplast, Celipal, Dedikanol, Dobeckan, Durodet, Ervamix, Ervapon, Estar, Eterplast, Fibron, Filon, Flomat, Gabraster, Geadur, Gel-Kote, Gremopal, Herboplex, Jägalyd, Jägapol, Keripol, Keripolat, Kunstharz, Legupren, Leguval, Norsodyne, Norsomix, Oldopal, Polastor, Palatal, Polydet, Polyeit, Preglas, Resipol, Resoform, Rhodester, Sirester, Stratyl, Surfatax, Suraplast, Verstopal, Viapal, Vigopas, Vituf
UP (GFK)	Ungesättigte Polyester + GF	Acoplan, Acowell
UR	-	Estane, Prescollan
VF	Vulkanfaser	Dynopas, Dynos