

Kurzzeichen Kunststoffe / Kautschuk

A/B/A	Acrylnitril / Butadien / Acrylat
ABR	Acrylester - Kautschuk
ABS	Acryl-Butadien-Styrol
ACM	Acrylat - Kautschuk
AECM	Acrylat – Acrylester - Kautschuk
AES	Acrylnitril – Ethylen – Propylen – Styrol - Copolymerisat
AFMU	Nitroso-Kautschuk
AMMA	Polyacrylnitril / Methylmethacrylat
APE	Aromatischer Polyester
ASA	Acrylnitril - Styrol - Acrylester
AU	Polyester-Urethan-Kautschuk
BMI	Bismaleinimid
BR	Butadien - Kautschuk
BS	Butadien - Styrol
CA	Celluloseacetat
CAB	Celluloseacetobutyrat
CAP	Celluloseacetopropionat
CF	Kresol - Formaldehyd - Harz
CHR	Epichlorhydrin - Kautschuk, hochmolekular
CIIR	Chlorbutyl - Kautschuk
CM	Chlorierter Polyethylenkautschuk
CMC	Carboxymethylcellulose
CN	Cellulosenitrat
CO	Epichlorhydrin - Kautschuk
COC	Cycloolefin-Copolymer
CP	Cellulosepropionat
CR	Chloropren - Kautschuk
CS	Casein gehärtet, Kunsthorn
CSF	Casein – Formaldehyd-Harz
CSM	Chlorsulfonierter Polyäthylen-Kautschuk
CTA	Cellulosetriacetat
DAP	Diallylphtalat
E-PVC	Emulsions-Polyvinylchlorid

EAA	Ethylen – Acrylsäure - Copolymerisat
EAM	Ethylen-Vinylacetat-Kautschuk
EBA	Ethylen - Butylacrylat - Copolymerisat
EEA	Ethylen – Ethylacrylat - Copolymerisat
ECO	Epichlorhydrin - Kautschuk
EMA	Ethylen – Methacrylat - Copolymerisat
EP	Epoxidharz
EPDM	Ethylen / Propylen / Dienpolymerisat - Kautschuk
EPDM-X	Ethylen / Propylen - Terpolymer, vernetzt
EPE	Expandiertes Polyethylen
EPM	Ethylen-Propylen-Kautschuk
EPP	Expandiertes Polypropylen
EPS	Expandiertes Polystyrol
ET	Polysulfid-Kautschuk
ETER	Epichlorhydrin-Terpol.-Kautschuk
ETFE	Ethylen / Tetrafluorethylen
EU	Polyether-Urethan-Kautschuk
EVA	Ethylen / Vinylacetat - Copolymer
EVOH	Ethylen / Vinylalkohol - Copolymer
FEP	Tetrafluorethylen / Hexafluorpropylen
FF	Furan-Formaldehyd-Harz
FKM	Fluorkautschuk
FPM	Propylen / Tetrafluorethylen - Kautschuk
GPO	Propylenoxid-Kautschuk
HDI	Hexen-Diisocyanat
HFP	Hexafluorpropylen
HNBR	Hydrierter NBR-Kautschuk
IIR	Butyl - Kautschuk
IM	Ionomer
IR	Isopren - Kautschuk
LCP	Liquid - Cristal - Polymer (flüssigkristalline Polymere)
MABS	Methylmethacrylat / Acrylnitril / Butadien / Styrol
MBS	Methylacrylat - Butadien - Styrol - Copolymer
MC	Methylcellulose

MDI	Diphenylmethan-Diisocyanat
MF	Melamin - Formaldehyd - Harz
MFQ	Methyl-Fluor-Silikon-Kautschuk
MMA	Methylmethacrylat-Harz
MPF	Melamin - Phenol - Formaldehyd - Harz
MPQ	Methyl-Phenyl-Kautschuk
MQ	Methyl-Silikon-Kautschuk
MUF	Melamin - Harnstoff - Formaldehyd - Harz
MVFO	Fluor-Silikon-Kautschuk
MVQ	Methyl-Vinyl-Silikon-Kautschuk
NAR	Acrylnitril - Acrylat - Kautschuk
NBR	Acrylnitril – Butadien - Kautschuk / Nitrilkautschuk
NC	Nitrocellulose
NCR	Nitril-Chloropren-Kautschuk
NDI	Naphthylen-Diisocyanat
NCR	Acrylnitril - Chloropren - Kautschuk
NIR	Acrylnitril - Isopren - Kautschuk
NR	Naturkautschuk
PA	Polyamid
PAE	Polyarylether
PAEK	Polyacryletherketon
PAI	Polyamidimid
PAN	Polyacrylnitril
PAR	Polyarylate
PB	1,2 - Polybutadien
PBA	Polybutylacrylat
PBI	Polybezimidazol (Basis für hochtemp.-beständige Kunststoffe)
PBMI	Polybismaleinimid
PBT	Polybuthylenterephthalat
PC	Polycarbonat
PCE	Polycarbonatester
PCT	Poly-Cyklohexamethylen-Terephthalat
PCTFE	Polychlortrifluorethylen
PDAP	Polydiallylphtthalat

PE	Polyethylen
PE – C	Chloriertes Polyethylen
PE - E	Polyethylen, expandiert
PE - HD	Polyethylen hohe Dichte
PE – HMW	Hochmolekulares Polyethylen
PE - LD	Polyethylen niedrige Dichte
PE - LLD	Polyethylen linear niedrige Dichte
PE - M	Polyethylen mittlere Dichte
PE – UHMW	Ultrahochmolekulares Polyethylen
PE – VLD	Polyethylen extrem niedriger Dichte
PE - X	Polyethylen vernetzt
PEBA	Polyether(ester) - Block - Amide - Copolymere
PEC	Polyestercarbonate
PEEEK	Polyaryletherketon
PEEK	Polyetheretherketon
PEEKK	Polyetheretherketonketon
PEI	Polyetherimid
PEK	Polyetherketon
PEKK	Polyetherketonketon
PEN	Poly-Ethylen-Naphthalat
PEOX	Polyethylenoxid
PES	Polyarylethersulfon
PET	Polyethylenterephthalat
PET - A	Polyethylenterephthalat, amorph
PET – C	Polyethylenterephthalat, kristallin
PET - G	Polyethylenterephthalat, glykolmodifiziert
PF	Phenol - Formaldehyd
PFN	Fluor-Phosphazene-Kautschuk
PHA	Phenacrylat- oder Vinylesterharze
PI	Polyimid
PIB	Polyisobutylen
PISO	Polyimidsulfon

PK	Polyketon
PLA	Polylactid / Polymilchsäure
PMDI	Polymeres Diphenylmethan-Diisocyanat
PMI	Polymethacrylimid
PMMA	Polymethylmethacrylat
PMMI	Polymethacrylmethylimid
PMP	Poly - 4 - methylpenten
PNR	Polynorbornen-Kautschuk
PO	Polyolefine (Oberbegriff)
POM	Polyoxymethylen
PP	Polypropylen
PP - (MC)	Polypropylen, mit Metallocen - Katalysatoren hergestellt
PP - B	Polypropylen - Blockpolymerisat
PP - C	Chloriertes Polypropylen
PP - E	Expandiertes Polypropylen
PP - H	Polypropylen, Homopolymerisat
PP - HC	Polypropylen, hochkristallin
PP - Q	Polypropylen, hohe Schmelzefestigkeit
PP - R	Polypropylen - Randompolymerisat
PPA	Polyphthalamid
PPE	Polyphenylenether
PPO	Polyphenylenoxid
PPS	Polyphenylensulfid
PPSU	Polyphenylensulfon
PPT	Poly-Propylen-Terephthalat
PS	Polystyrol
PS - E	Polystyrol, expandiert
PS - HI	Polystyrol, hoch schlagfest
PS - MI	Polystyrol, mittel schlagfest
PSU	Polysulfon
PTFE	Polytetrafluorethylen
PTMT	Polytetramethylenterephthalat
PTN	Polytrimethylen-Napthalat
PTT	Poly-Trimethylen-Terephthalat

PUR /PU	Polyurethan
PVAC	Polyvinylacetat
PVAL	Polyvinylalkohol
PVB	Polyvinylbutyral
PVC	Polyvinylchlorid
PVC - C	Chloriertes Polyvinylchlorid
PVC - P	Polyvinylchlorid mit Weichmacher
PVC - U	Polyvinylchlorid hart, ohne Weichmacher
PVDC	Polyvinylidenchlorid
PVDF	Polyvinylidenfluorid
PVF	Polyvinylfluorid
PVK	Polyvinylcarbazol
PVME	Polyvinylmethylether
S – PVC	Suspensions-Polyvinylchlorid
SAN	Styrol - Acrylnitril
SB	Styrol - Butadien
SBR	Styrol / Butadien - Kautschuk
SBS	Styrol / Butadien / Styrol
SEBS	Styrol / Ethylen - Butylen / Styrol
SI	Silikon
SIR	Styrol - Isopren - Kautschuk
SIS	Styrol - Isopren - Styrol Block-Copolymerisat
SMMA	Styrol - Methylmethacrylat - Copolymerisat
TDI	Toluylen-Diisocyanat
TM	Polysulfid - Kautschuk
TPE	Thermoplastische Elastomere
TPE-A	Thermoplastische Polyamid-Elastomere
TPE-E	Thermoplastische Polyester-Elastomere
TPE-O	Thermoplastische Polyolefin-Elastomere
TPE-S	Thermoplastische Styrol-Elastomere
TPU	Thermoplastische Polyurethane
UF	Harnstoff - Formaldehyd - Harz
UP	Ungesättigtes Polyesterharz
UP - E	Ungesättigtes Polyesterharz, expandiert

- VC/E** Vinylchlorid-Ethylen-Copolymerisat
- VC/MA** Vinylchlorid-Methacrylat-Copolymerisat
- VE** Vinylesterharze / Phenacrylatharze
- VF** Vulkanfiber

Quellen: Fachliteratur