

THERMOPLASTE UND HOCHLEISTUNGSKUNSTSTOFFE

Eine hervorragende Qualität der Materialien ist die Grundvoraussetzung für qualitativ hochwertige Kunststoff-Produkte. Neben den Standardmaterialien wie PE oder PP arbeiten wir vor allem mit den Hochleistungs-Kunststoffen LCP, PEEK, PPS und PPSU oder mit technischen Thermoplasten wie PMMA, POM, TPE oder PBT.

HOCHLEISTUNGSKUNSTSTOFFE:

LCP	(Flüssigkristalline Polymere)
PEEK	(Polyetheretherketon)
PPS	(Polyphenylensulfid)
PPSU	(Polyphenylensulfon)

TECHNISCHE THERMOPLASTE:

PA 6	(PolyAmid 6)
PA 6.6	(PolyAmid 6.6)
PA 12	(PolyAmid 12)
PA/ABS	
PC	(Polycarbonat)
PC/ABS	
PMMA	(Polymethylmethacrylat)
POM	(Polyoxymethylen)
PBT	(PolyButylenTerephthalat)

STANDARMATERIALIEN:

PE	(Polyethylen)
PP	(Polypropylen)
PS	(Polystyrol)
ABS	(Acrylnitril-Butadien-Styrol)

SONSTIGE:

PUR	(Polyurethan)
TPE	(Thermoplastisches Elastomer)
TPU	(Thermoplastisches Polyurethan)
TPV	(Thermoplastisches Vulkanisat)
Silikon-Elastomer	