

## 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 oder PBT.

### HOCHLEISTUNGSKUNSTSTOFFE:

<b>LCP</b>	(Flüssigkristalline Polymere)
<b>PEEK</b>	(Polyetheretherketon)
<b>PPS</b>	(Polyphenylsulfid)
<b>PPSU</b>	(Polyphenylsulfon)

### TECHNISCHE THERMOPLASTE:

<b>PA 6</b>	(Polyamid 6)
<b>PA 6.6</b>	(Polyamid 6.6)
<b>PA 12</b>	(Polyamid 12)
<b>PA/ABS</b>	
<b>PC</b>	(Polycarbonat)
<b>PC/ABS</b>	
<b>PMMA</b>	(Polymethylmethacrylat)
<b>POM</b>	(Polyoxymethylen)
<b>PBT</b>	(Polybutylenterephthalat)

### STANDARMATERIALIEN:

<b>PE</b>	(Polyethylen)
<b>PP</b>	(Polypropylen)
<b>PS</b>	(Polystyrol)
<b>ABS</b>	(Acrylnitril-Butadien-Styrol)

### SONSTIGE:

<b>PUR</b>	(Polyurethan)
<b>TPE</b>	(Thermoplastisches Elastomer)
<b>TPU</b>	(Thermoplastisches Polyurethan)
<b>TPV</b>	(Thermoplastisches Vulkanisat)
<b>Silikon-Elastomer</b>	