

Low Pressure Molding



LPMS
BETA 300



ALPHA 100

TECHNOMELT®



Technomelt Materialien



- Standardfarben bernstein und schwarz
- Auf nachwachsenden Rohstoffen basierend
- Verschiedene Temperaturanwendungsbereiche
- Einsatztemperatur: - 40 bis + 140 °C
- Brennverhalten UL 94-V0
- Hohe Reißdehnung
- FDA gelistet
- Sehr gute Haftung
- Bedruckbar

Eigenschaften		Technomelt PA 641 / 646	Technomelt PA 673 / 678	Technomelt PA 652 / 657	Technomelt PA 668	Technomelt TC 50
Farbe		bernstein / schwarz	bernstein / schwarz	bernstein / schwarz	weiß	schwarz
Chemische Basis		Polyamid	Polyamid	Polyamid	Polyamid	Polyamid
Einsatztemperatur	°C	-40 / +125	-40 / +140	-40 / +100	-40 / +130	-40 / +140
Reißdehnung	%	800	400	400	600	165
Verarbeitungstemp- eratur	°C	200-240	210-240	180-230	180-230	210-240
Shore-Härte		A 92	A 90	A 77	A 90	D 60
Spezifischer Widerstand	Ohm cm	10 ¹²	10 ¹²	10 ¹²	k. A.	10 ¹³
Erweichungspunkt	°C	175 ± 5	185 ± 5	175 ± 5	155	190
Anmerkung		UL94-V0	UL94-V0	UL94-V0	---	th. Leitfähigkeit 0,65 W/m K