

Pulver FLEXA BLACK - Produktspezifikationen

| ALLGEMEINE INFORMATIONEN | |
|---|--|
| Preis | ab 130 EUR / [kg] |
| Status | Verfügbar |
| Kategorie | Pulver für SLS-Druck |
| Materialtyp | Termoplastisches Polyurethan Elastomer (TPU) |
| VERPACKUNG | |
| Typ | Plastikflasche |
| Gewicht | 2 [kg] |
| Abmessungen | 135 x 135 x 280 [mm] (5,3 x 5,3 x 11 [in]) |
| MATERIAL | |
| Körnung | 20-105 [µm] |
| Farbe | Schwarz |
| Auffrischrate des Materials | 0 [%] |
| PARAMETER | |
| Bruchdehnung XY (%) | 55 [%] |
| Reißfestigkeit (Robust unter Beanspruchung) | 4,5 [MPa] |
| Softening point (Vicat method - A50) | 82,3 [°C] |
| Stoßunterdrückung | 100 [%] |
| Härte (Shore-A-Skala) | 80 / 90 (je nach Druckeinstellungen) |
| Relativer Volumenverlust | 237 [mm ³] |
| Abriebfestigkeit | 63 [%] |
| Elastizitätsmodul (E-Modul) | 47,2 [Mpa] |
| EIGENSCHAFTEN DER DRUCKE | |
| Flexibel | Ja |
| Leicht | Ja |
| ZIEL | |
| Prototypen | Ja |
| Flexible Objekte | Ja |

