

MJF – PA12 (SCHWARZ)



POLYAMID 12 IST EIN FESTER, SEHR BELASTBARER UND LANGLEBIGER KUNSTSTOFF. IDEAL FÜR FUNKTIONSTEILE UND ENDPRODUKTE. DIE MATERIALEIGENSCHAFTEN SIND WEITGEHEND ISOTROP (GLEICHE MECHANISCHE KENNZAHLEN IN ALLE ORIENTIERUNGEN).

MATERIALKENNWERTE

Prüfung	Wert	Prüfnorm
Zugfestigkeit	54 N/mm ²	ASTM D 638
Zugmodul	2150 Mpa	ASTM D 638
Bruchdehnung	18 %	ASTM D 638
Streckgrenze	11%	ASTM D 638
Schlagzähigkeit (gekerbt/IZOD)	4,5KJ/m ²	ASTM D 638
Wärmeformbeständigkeit (HDT) bei 1,82 MPa	95 °C	ASTM D 648