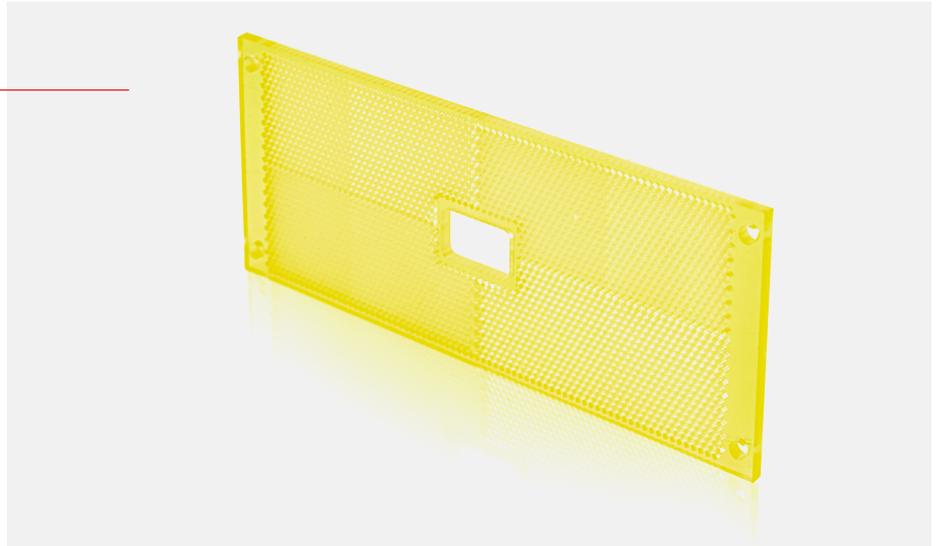


HT 200

HT 200 ist ein hochtemperaturbeständiges Material, das Temperaturen von bis zu 200 °C standhält und sich durch hohe Festigkeit und Langlebigkeit auszeichnet - perfekt für Endanwendungen.



		Ausgehärtete Teile	Standard
Zugfestigkeitseigenschaften	ZUGFESTIGKEIT	87.8 MPa	ASTM D638
	ELASTIZITÄTSMODUL	3074 MPa	ASTM D638
	BRUCHDEHNUNG	4.6%	ASTM D638
Biegeeigenschaften	BIEGEFESTIGKEIT	153.6 MPa	ASTM D790
	BIEGEMODUL	3.8 GPa	ASTM D790
Stoßfestigkeitseigenschaften	STOSSFESTIGKEIT	14.5 J/m	ASTM D256
Thermische Eigenschaften	CTE @ 60C	102.0 µm/m/°C	-
	HDT @ 0,45 MPA	217.8 °C	ASTM D648 - 07
Allgemeine Eigenschaften	KONTAKTWINKEL	30-60°	ASTM D7334
	WASSERABSORPTION (24H)	2.70%	ASTM D570
	DIELEKTRIZITÄTSKONSTANTE	2.97	-
	DF	0.0475	-
	HÄRTE	78.6 Härte D	ASTM D785
	VISKOSITÄT	285 cP	-
	STANDARD-FARBE	Gelb-transparent	-
KOMPATIBLE BMF-SYSTEME	S140, S230, S240		

¹ Die endgültigen Eigenschaften hängen von den Druckbedingungen, Nachbearbeitungsvorgängen und der Teilegeometrie ab.

² Die Testmuster wurden UV- und hitzegehärtet.