
MG410 – hochfest - Temperaturbeständig bis 200°C

Physikalische Daten

Eigenschaften	Prüfvorschriften	Einheit	Wert
Biegefestigkeit	EN ISO 178	MPa	76 ± 7
E-Modul (Biege)	EN ISO 178	MPa	2450 ± 200
Biegedehnung bei Bruch	EN ISO 178	%	4,0 ± 0,6
Zugfestigkeit	EN ISO 527	MPa	40 ± 3
Bruchdehnung (Zug)	EN ISO 527	%	3 ± 0,4
Druckfestigkeit	EN ISO 604	MPa	86 ± 8
Schlagzähigkeit nach Charpy	EN ISO 179	kJ/m ²	11 ± 3
Kerbschlagzähigkeit	ASTM D - 256	J/m	-
Wärmeformbeständigkeit (HDT)	DIN EN ISO 75	°C	200 ± 5
Glasübergangstemperatur T _G	Methode TMA	°C	-
Shore Härte	DIN 53505	Shore D	84 ± 3
Linearer Schwund	intern	%	ca. 0,6