



Plastic Technologie Service
Marketing- & Vertriebs-GmbH
Hautschenmühle 3
D-91587 Adelshofen
Fon +49-(0)9865-821
Fax +49-(0)9865-720
info@pts-marketing.de
www.pts-marketing.de

PTS-MARKETING

TECHNISCHE INFORMATION

PTS-THERMOFLEX 25 * 800
TPE mit BGVV & FDA

* natur

04.02.2000

Eigenschaften	Einheit	Norm	Werte
Härte	Shore A	ISO 868	23
	Shore D	ISO 868	
Dichte	g/cm³	ISO 1183	1,14
Reißfestigkeit (längs/quer)	MPa	ISO 527-1/-2	1,6/3,7
Modul 10% (längs/quer)	MPa	ISO 527-1/-2	0,07/0,05
Modul 50% (längs/quer)	MPa	ISO 527-1/-2	0,3/0,15
Modul 100% (längs/quer)	MPa	ISO 527-1/-2	0,7/0,5
Modul 300% (längs/quer)	MPa	ISO 527-1/-2	1,3/0,9
Bruchdehnung (längs/quer)	%	ISO 527-1/-2	380/800
Weiterreißfestigkeit (längs/quer)	kN/m	ISO 34-1 B	14/9
Rückprallelastizität	%	DIN 53 512	
Verarbeitungsschwindung (längs/quer) (Platte 150*100*2 mm)	%	PTS	5,3/0,5
Druckverformungsrest	%	ISO 815	
- 70 Std. 23° C		Probekörper- durchmesser 13mm / 29mm	19
- 24 Std. 70° C			39
- 24 Std. 100° C			70
Nachschwindung/Heißluft (längs/quer) (Platte 150*100*2mm)	%	PTS	
- 24 Std. 70° C			0,1/0,1
- 24 Std. 100° C			n.a.
- 24 Std. 120° C			n.a.

Druckdatum: 04.02.2010

Die PTS-Information stützt sich auf sorgfältige Untersuchungen und darf als zuverlässig gelten. Dennoch soll sie nur unverbindlich beraten.