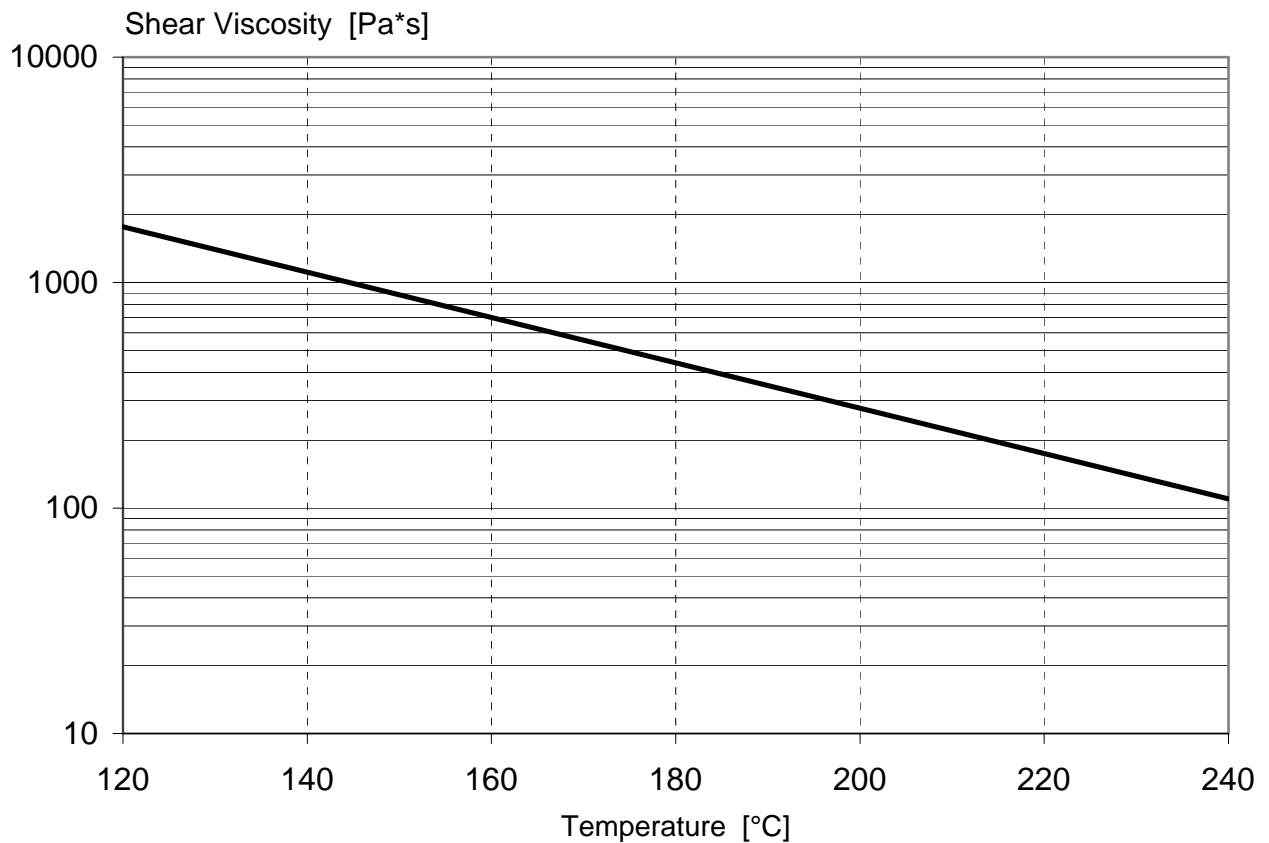


Schmelzbereich Melting range	DSC	[°C]	105 - 115
Glasumwandlungstemperatur (T <sub>g</sub> ) Glass transition temperature (T <sub>g</sub> )	DSC	[°C]	3
Schmelzviskosität (Mittelwert) Melt viscosity (average)	ISO 1133 160 °C/2.16 kg	[Pa*s]	700
Schmelzvolumenindex MVR (Mittelwert) Melt volume rate MVR (average)	ISO 1133 160 °C/2.16 kg	[cm <sup>3</sup> /10 min]	15
Dichte Density	ISO 1183	[g/cm <sup>3</sup> ]	1.24
Schmelzeauftragstemperatur Hotmelt application temperature	Beschichtungswalze Coating roller	[°C]	190 - 240
	Breitschlitzdüse Slot die	[°C]	180 - 220
Folienextrusionstemperatur Film extrusion temperature	Düsenkopf Die head	[°C]	120 - 160
Pulverbeschichtungstemperatur Powder coating temperature	Gravurwalze Engraved roller	[°C]	45 - 55
Laminiertemperatur Lamination temperature	Klebstoff Adhesive	[°C]	120 - 150
Druck (pneumatischer Fixierdruck in einer Durchlaufpresse) Pressure (pneumatic fusing pressure in a flow-through press)		[N/cm <sup>2</sup> ]	3.0 - 5.0
Zeit (Presse) Time (press)		[s]	12 - 20
Chemische Reinigungsbeständigkeit Resistance to dry cleaning			gut good
Waschbeständigkeit Resistance to laundry		[°C]	60

Alle Messungen wurden an getrocknetem Material durchgeführt.  
All measurements have been taken at dried material.

## Griltex D 1442E



Plate/plate viscosimeter  
Shear rate 10 rad/s  
Moisture content < 0.1%

### Lieferform/Availability

GF = Granulat (Wassergehalt < 0.2 %) in PE/Alu-Säcken à 25 kg  
Granules (water content < 0.2 %) in PE/Alu bags 25 kg each  
P = Pulver (Wassergehalt < 1.0 %) in Papier/PE-Säcken à 20 kg  
Powder (water content < 1.0 %) in paper/PE bags 20 kg each

Die Verpackungen sind stofflich gekennzeichnet und rezyklierbar / Wrapping materials can be recycled.

Die vorliegenden Daten und Empfehlungen entsprechen dem heutigen Stand unserer Kenntnisse, sind jedoch ohne Verbindlichkeit. / All data and recommendations are based on our present knowledge but are given without guarantee.

1442E

Issue: 16.06.2008