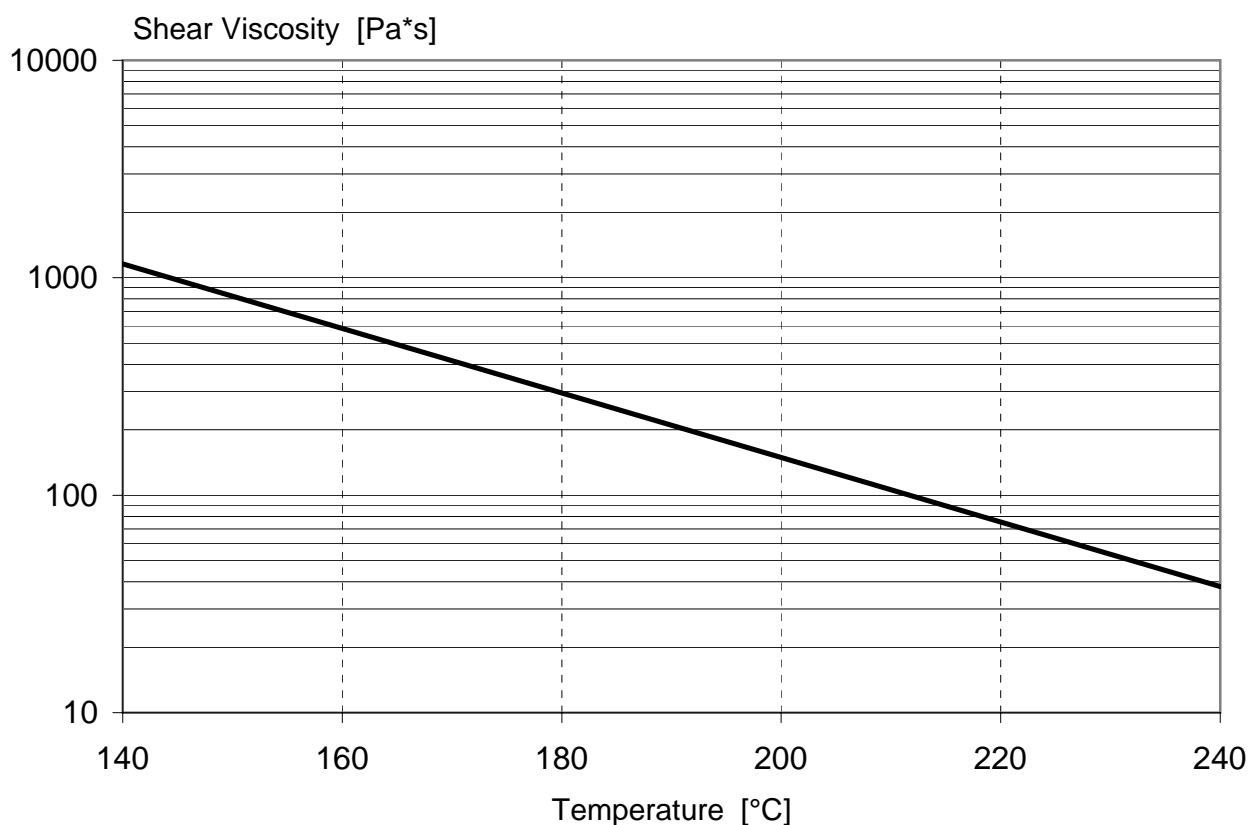


Schmelzbereich Melting range	DSC	[°C]	120 - 130
Glasumwandlungstemperatur (T <sub>g</sub> ) Glass transition temperature (T <sub>g</sub> )	DSC	[°C]	17
Schmelzviskosität (Mittelwert) Melt viscosity (average)	ISO 1133 160 °C/2.16 kg	[Pa*s]	600
Schmelzvolumenindex MVR (Mittelwert) Melt volume rate MVR (average)	ISO 1133 160 °C/2.16 kg	[cm <sup>3</sup> /10 min]	18
Relative Viskosität Relative viscosity	in 0.5% m-cresol		1.47
Dichte Density	ISO 1183	[g/cm <sup>3</sup> ]	1.05
Schmelzauftragstemperatur Hotmelt application temperature	Breitschlitzdüse Slot die	[°C]	180 - 220
Folienextrusionstemperatur Film extrusion temperature	Düsenkopf Die head	[°C]	140 - 180
Pulverbeschichtungstemperatur Powder coating temperature	Gravurwalze Engraved roller	[°C]	50 - 60
Laminiertemperatur Lamination temperature	Klebstoff Adhesive	[°C]	130 - 160
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
Dampfbeständigkeit Steam resistance			sehr gut very good
Chemische Reinigungsbeständigkeit Resistance to dry cleaning			sehr gut very good
Waschbeständigkeit Resistance to laundry		[°C]	95

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

## Griltex 2A



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

### Lieferform/Availability

GF = Granulat (Wassergehalt < 0.5 %) in PE/Alu-Säcken à 20 kg  
Granules (water content < 0.5 %) in PE/Alu bags 20 kg each  
P = Pulver (Wassergehalt < 2.5 %) in Papier/PE-Säcken à 20 kg  
Powder (water content < 2.5 %) 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.

0002A

Issue: 16.06.2008