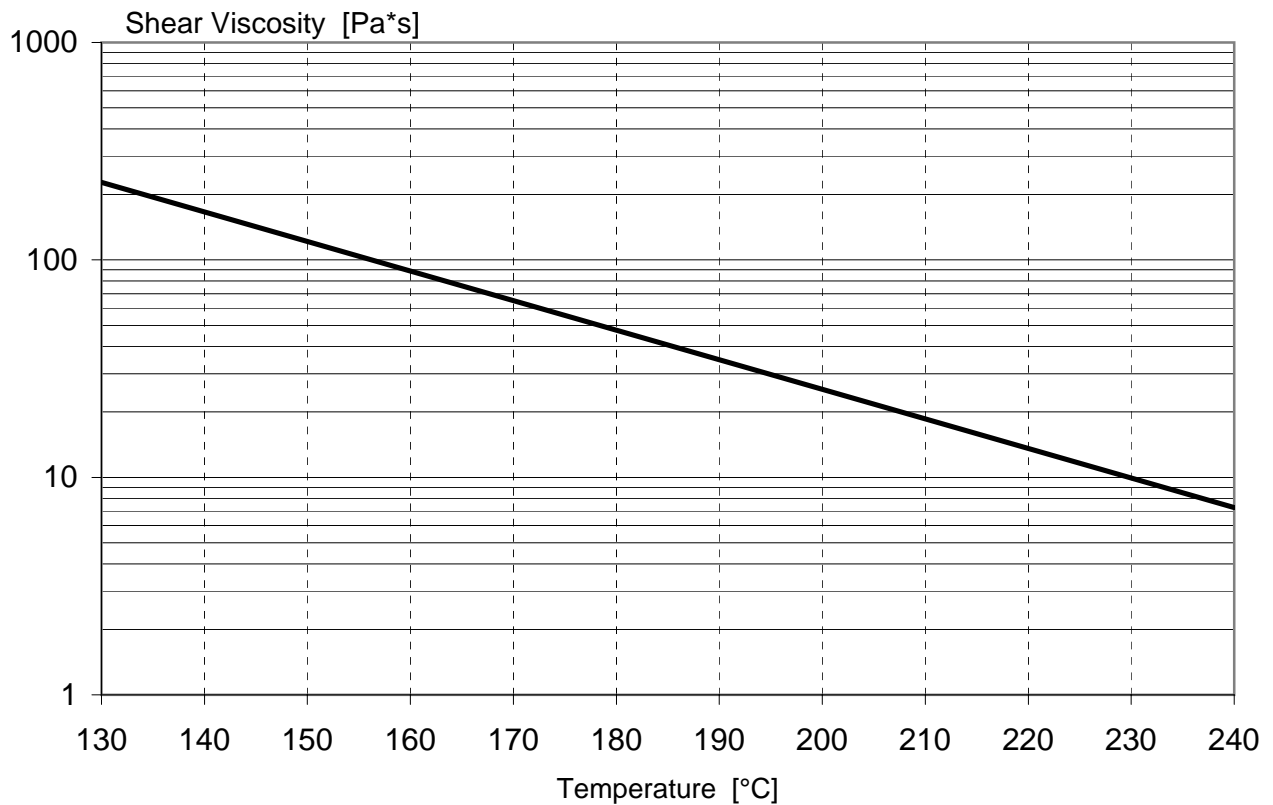


Schmelzbereich Melting range	DSC	[°C]	118 - 126
Glasumwandlungstemperatur (T <sub>g</sub> ) Glass transition temperature (T <sub>g</sub> )	DSC	[°C]	19
Schmelzviskosität (Mittelwert) Melt viscosity (average)	ISO 1133 160 °C/2.16 kg	[Pa*s]	100
Schmelzvolumenindex MVR (Mittelwert) Melt volume rate MVR (average)	ISO 1133 160 °C/2.16 kg	[cm <sup>3</sup> /10 min]	105
Dichte Density	ISO 1183	[g/cm <sup>3</sup> ]	1.27
Schmelzeauftragstemperatur Hotmelt application temperature	Beschichtungswalze Coating roller	[°C]	140 - 170
	Breitschlitzdüse Slot die	[°C]	150 - 180
Folienextrusionstemperatur Film extrusion temperature	Düsenkopf Die head	[°C]	130 - 160
Pulverbeschichtungstemperatur Powder coating temperature	Gravurwalze Engraved roller	[°C]	50 - 60
Laminiertemperatur Lamination temperature	Klebstoff Adhesive	[°C]	120 - 140
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 1539E



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 recycelbar / Wrapping materials can be recycled.

Griltex D 1539E entspricht europäischen und US-amerikanischen Bestimmungen für Lebensmittelkontakt.

Nähere Informationen sind auf Anfrage erhältlich.

Griltex D 1539E is in compliance with European and US American food contact regulations. Specific informations are available on request.

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.

1539E

Issue: 16.06.2008

**Griltex**<sup>®</sup>  
**EMS**