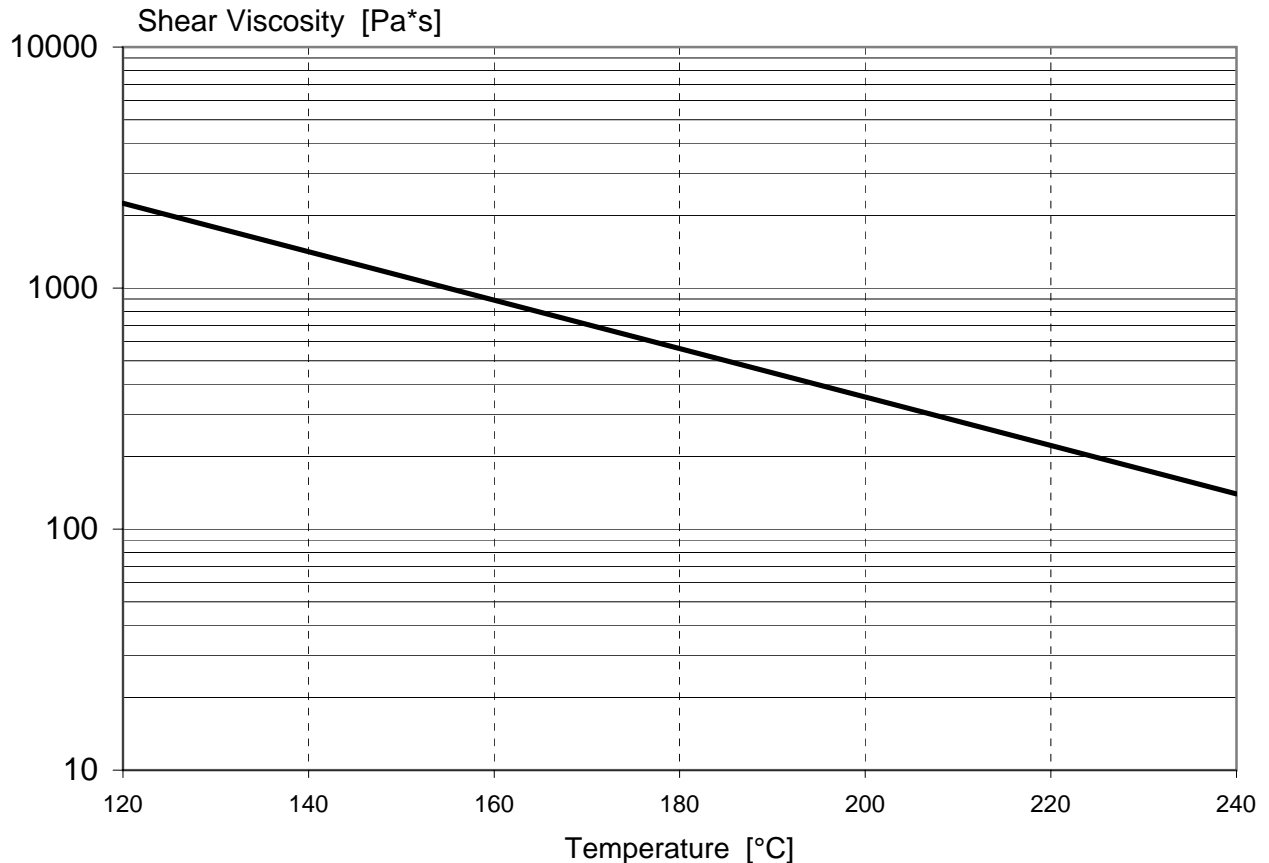


Schmelzbereich Melting range	DSC	[°C]	85 - 95
Glasumwandlungstemperatur (T _g) Glass transition temperature (T _g)	DSC	[°C]	- 14
Schmelzviskosität (Mittelwert) Melt viscosity (average)	ISO 1133 160 °C/2.16 kg	[Pa*s]	900
Schmelzvolumenindex MVR (Mittelwert) Melt volume rate MVR (average)	ISO 1133 160 °C/2.16 kg	[cm ³ /10 min]	12
Dichte Density	ISO 1183	[g/cm ³]	1.23
Schmelzeauftragstemperatur Hotmelt application temperature	Beschichtungswalze Coating roller	[°C]	200 - 240
	Breitschlitzdüse Slot die	[°C]	160 - 200
Folienextrusionstemperatur Film extrusion temperature	Düsenkopf Die head	[°C]	120 - 160
Laminiertemperatur Lamination temperature	Klebstoff Adhesive	[°C]	110 - 140

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

Griltex D 1616E



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

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

Die polymere Zusammensetzung von Griltex D 1616E ist geschützt unter einem EP- und US-Patent. Patentinhaber ist EMS-CHEMIE AG. / The polymeric composition of Griltex D 1616E is protected under EP- and US-Patents, which are granted to EMS-CHEMIE AG.

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.

1616E

Issue: 16.06.2008

Griltex[®]
EMS