

Griltex D 1666A

Technisches Merkblatt
Technical Data Sheet

Hitzestabilisiertes Copolyamid
Heat stabilized Copolyamide

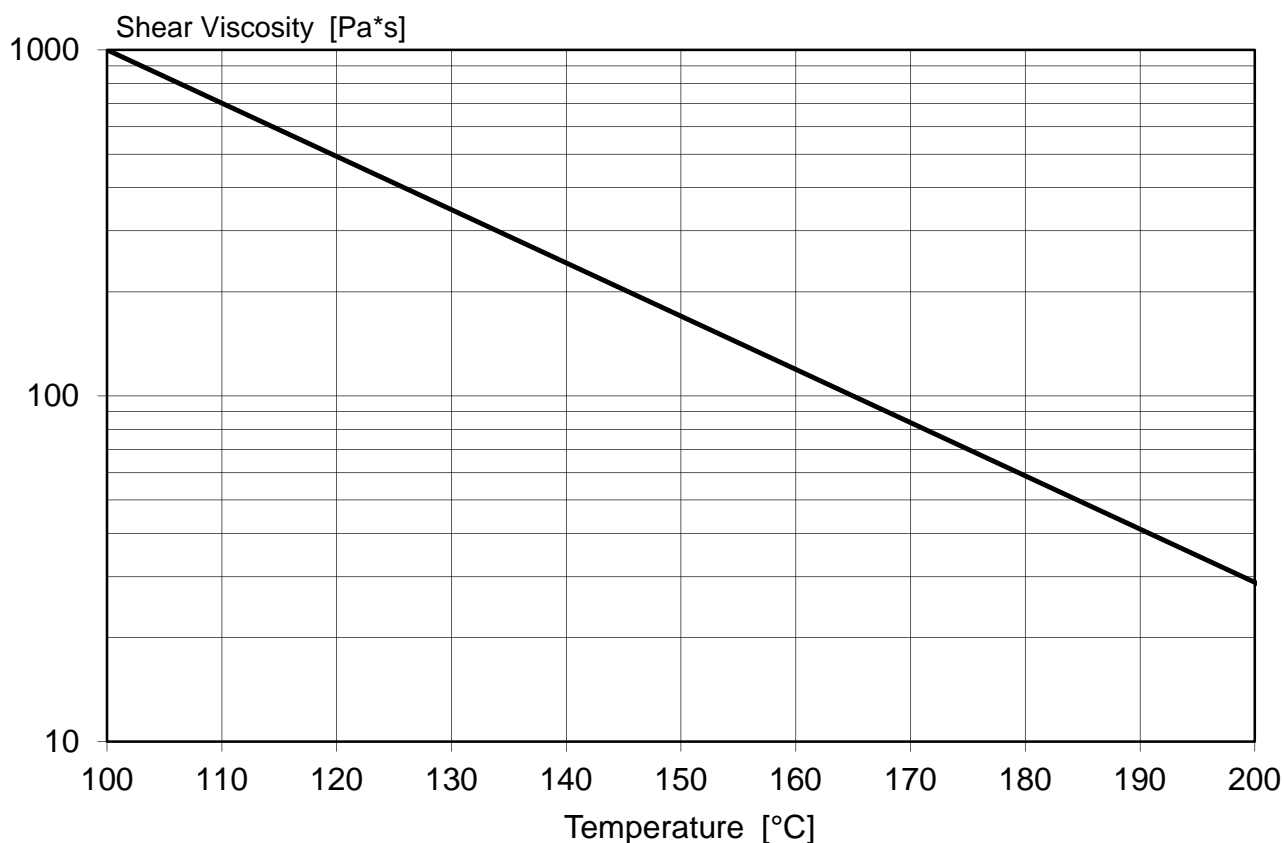
Schmelzbereich Melting range	ISO 11537 DSC, 20 K/min	[°C]	75 - 85
Schmelzviskosität (Mittelwert) Melt viscosity (average)	ISO 1133 160 °C/2.16 kg	[Pa*s]	120
Schmelzvolumenindex MVR (Mittelwert) Melt volume rate MVR (average)	ISO 1133 160 °C/2.16 kg	[cm ³ /10 min]	90
Dichte Density	ISO 1183	[g/cm ³]	1.06
Schmelzauftragstemperatur Hotmelt application temperature	Breitschlitzdüse Slot die	[°C]	140 - 160
Folienextrusionstemperatur Film extrusion temperature	Düsenkopf Die head	[°C]	110 - 140
Pulverbeschichtungstemperatur Powder coating temperature	Gravurwalze Engraved roller	[°C]	35 - 45
Laminiertemperatur Lamination temperature	Klebstoff Adhesive	[°C]	90 - 120
Chemische Reinigungsbeständigkeit Resistance to dry cleaning			sehr gut very good
Waschbeständigkeit Resistance to laundry		[°C]	40

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

EMS-CHEMIE AG
Business Unit EMS-GRILTECH
Via Innovativa 1
CH-7013 Domat/Ems, Switzerland
Phone +41 81 632 72 02, Fax +41 81 632 74 02
www.emsgriltech.com

Griltex[®]
EMS

Griltex D 1666A



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

Lieferform/Availability

- G F = 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 polymere Zusammensetzung von Griltex D 1666A ist geschützt unter einem EP- und US-Patent. Patentinhaber ist EMS-CHEMIE AG. / The polymeric composition of Griltex D 1666A 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.

1666A

Issue: 15.03.2015
Repl.: 16.06.2008

Griltex[®]
EMS