

Name Versuch: PE-4960_SGF 180°C-2,16kg
 Name Parametersatz: 190°C 2,16Kg MFR
 Bediener: Seidel

Datum: 01.10.2014
 Gerät: NoName
 Kommentar: MFR

Materialdaten:

Typ: PE-4960_SGF 180°C-2,16kg
 Lot:
 Auftragsnr.:
 Lieferant:

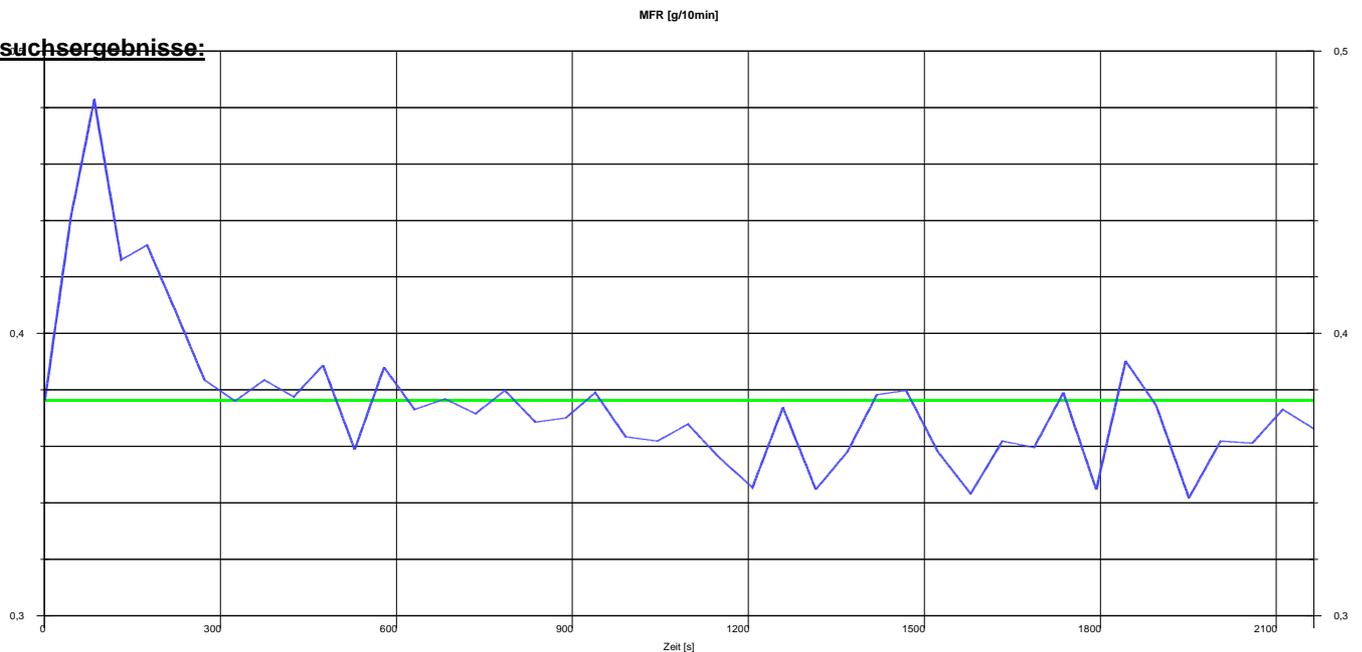
Format:
 Konditionierung:
 Stabilisierung:
 Kommentar:

Versuchsparameter:

Testbedingungen: ISO 1133 D
 Temperatur: 190,000 °C
 Gewicht: 2,160 kg
 Vorheizzeit: 300 s
 Vorheizzeit m. Belastung: 0 s

Messlänge: 25,400 mm
 Sollwert MFR: 1,000 g/10min
 Schmelzdichte: 1,000 g/cm3
 Düsenlänge: 8,000 mm
 Düsendurchmesser: 2,095 mm

Versuchsergebnisse:



Einzelwerte (MFR):

(01-08)	0,441	0,483	0,426	0,431	0,408	0,384	0,376	0,384
(09-16)	0,378	0,389	0,359	0,388	0,373	0,377	0,372	0,380
(17-24)	0,369	0,370	0,379	0,363	0,362	0,368	0,356	0,345
(25-32)	0,374	0,345	0,358	0,378	0,380	0,358	0,343	0,362
(33-40)	0,360	0,379	0,345	0,390	0,375	0,342	0,362	0,361
(41-48)	0,373	0,366						
(49-50)								

*) Gelöschte Messwerte / Gültige Messwerte 00/42

MVR Mittelwert: 0,504 cm3/10min
MVR Std.-Abw.: 0,037 cm3/10min
MVR Varianz: 0,001

MFR Mittelwert: 0,376 g/10min
MFR Std.-Abw.: 0,027 g/10min
MFR Varianz: 0,001

Geschwindigkeit: 0,012 mm/s
Gesamtzeit: 2157,732 s
Therm. Stabilität: -0,396 %/min
Ber. Schmelzdichte: 0,746 g/cm3

Schubspannung: 19.511,340 Pa
Schergeschwindigkeit: 0,920 1/s
Viskosität: 21211,250 Pa*s

Name der Firma

.....
 Unterschrift