

Name Versuch: PE_4960-SGF 200°C-2,16kg
Name Parametersatz: 200°C 2,16kg MFR
Bediener: Seidel

Datum: 02.10.2014
Gerät: NoName
Kommentar: MFR

Materialdaten:

Typ: PE_4960-SGF 200°C-2,16kg
Lot:
Auftragsnr.:
Lieferant:

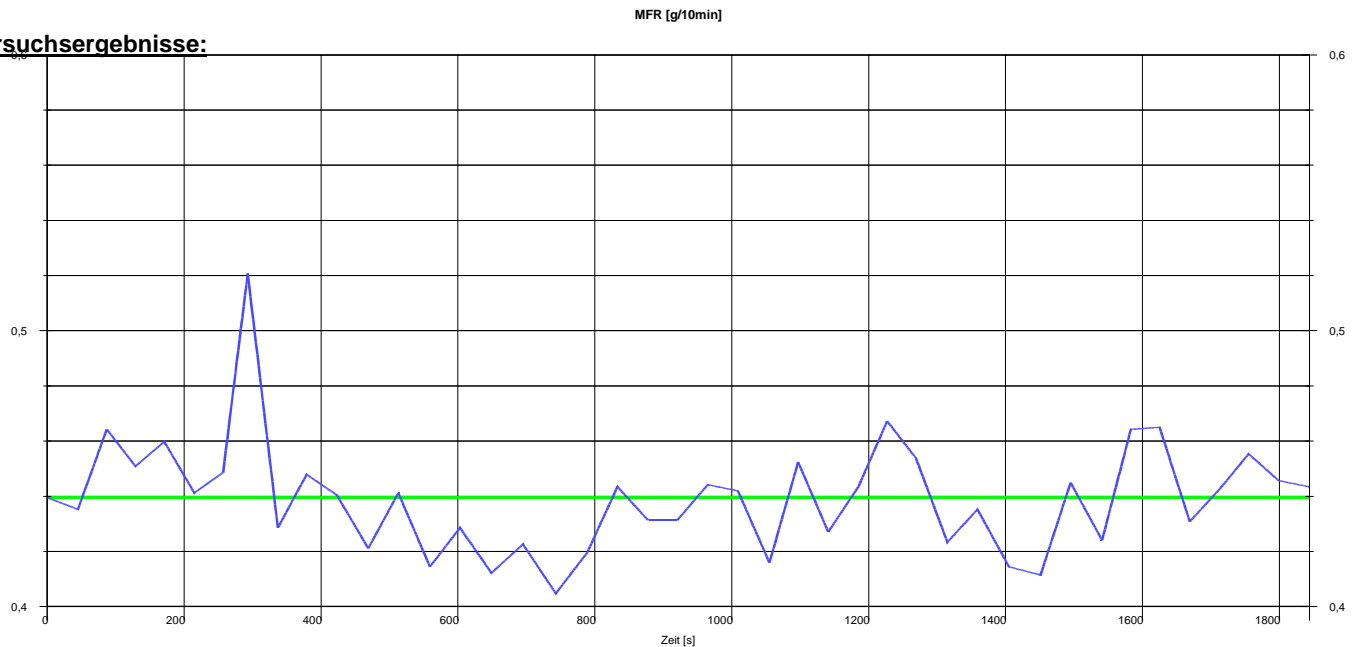
Format:
Konditionierung:
Stabilisierung:
Kommentar:

Versuchsparameter:

Testbedingungen: Manual
Temperatur: 200,000 °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)	0,435	0,464	0,451	0,460	0,441	0,449	0,521	0,429
(09-16)	0,448	0,440	0,421	0,441	0,414	0,429	0,412	0,423
(17-24)	0,405	0,420	0,443	0,432	0,432	0,444	0,442	0,416
(25-32)	0,452	0,427	0,443	0,467	0,454	0,423	0,435	0,414
(33-40)	0,411	0,445	0,424	0,464	0,465	0,431	0,443	0,455
(41-48)	0,446	0,443						
(49-50)								

*) Gelöschte Messwerte / Gültige Messwerte 00/42

MVR Mittelwert: 0,591 cm³/10min
MVR Std.-Abw.: 0,028 cm³/10min
MVR Varianz: 0,001

MFR Mittelwert: 0,439 g/10min
MFR Std.-Abw.: 0,021 g/10min
MFR Varianz: 0,000

Geschwindigkeit: 0,014 mm/s
Gesamtzeit: 1838,364 s
Therm. Stabilität: -0,042 %/min
Ber. Schmelzdichte: 0,744 g/cm³

Schubspannung: 19.511,340 Pa
Schergeschwindigkeit: 1,080 1/s
Viskosität: 18071,760 Pa*s

Name der Firma

.....
Unterschrift