

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:

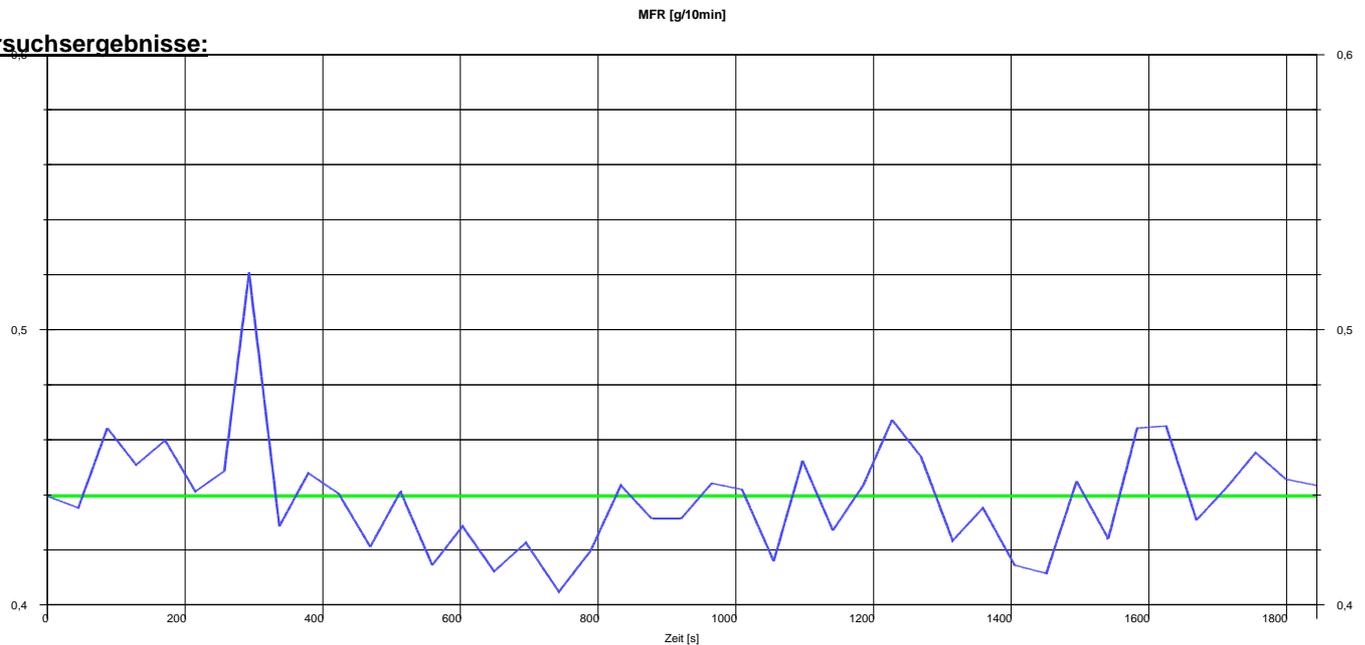
Format:  
Konditionierung:  
Stabilisierung:  
Kommentar:

**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