

Name Versuch: M Vera B5011 190°C-2,16kg  
Name Parametersatz: 190°C 2,16 Kg MFR  
Bediener: Seidel

Datum: 24.02.2014  
Gerät: NoName  
Kommentar: MFR

**Materialdaten:**

Typ: M Vera B5011 190°C-2,16kg  
Lot:  
Auftragsnr.:  
Lieferant:

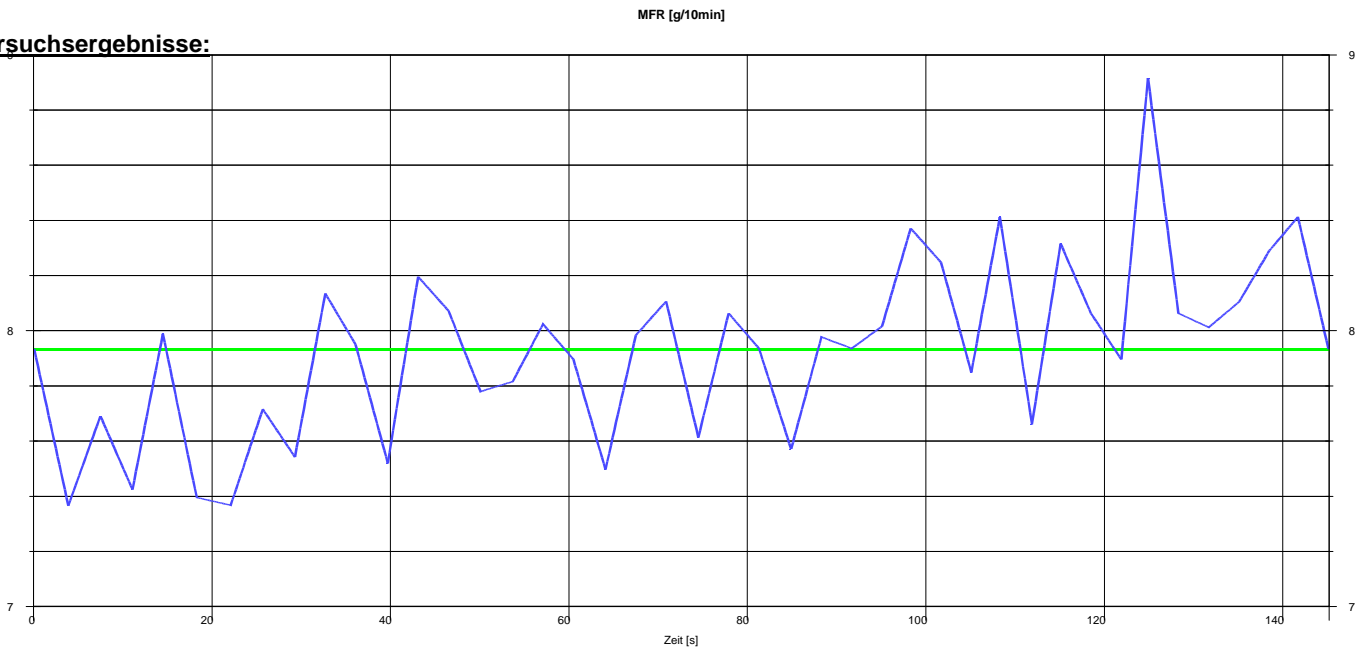
Format:  
Konditionierung:  
Stabilisierung:  
Kommentar:

**Versuchsparameter:**

Testbedingungen: ASTM D 1238 E  
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/cm<sup>3</sup>  
Düsenlänge: 8,000 mm  
Düsendurchmesser: 2,095 mm

**Versuchsergebnisse:**



**Einzelwerte (MFR):**

(01-08)	7,365	7,690	7,424	7,989	7,395	7,367	7,716	7,542
(09-16)	8,135	7,949	7,519	8,196	8,073	7,780	7,816	8,024
(17-24)	7,896	7,497	7,983	8,107	7,613	8,063	7,936	7,571
(25-32)	7,977	7,936	8,016	8,371	8,248	7,849	8,413	7,661
(33-40)	8,316	8,063	7,896	8,916	8,063	8,012	8,105	8,290
(41-48)	8,413	7,936						
(49-50)								

\*) Gelöschte Messwerte / Gültige Messwerte 00/42

**MVR Mittelwert:** 7,468 cm<sup>3</sup>/10min  
**MVR Std.-Abw.:** 0,309 cm<sup>3</sup>/10min  
**MVR Varianz:** 0,096

**MFR Mittelwert:** 7,932 g/10min  
**MFR Std.-Abw.:** 0,329 g/10min  
**MFR Varianz:** 0,108

**Geschwindigkeit:** 0,173 mm/s  
**Gesamtzeit:** 145,333 s  
**Therm. Stabilität:** 3,712 %/min  
**Ber. Schmelzdichte:** 1,062 g/cm<sup>3</sup>

**Schubspannung:** 19.511,340 Pa  
**Schergeschwindigkeit:** 13,657 1/s  
**Viskosität:** 1428,674 Pa\*s

Name der Firma

.....  
Unterschrift