

Name Versuch: Ecovio T2308 190°C-2,16kg
Name Parametersatz: 190°C 2,16 Kg MFR
Bediener: Seidel

Datum: 24.02.2014
Gerät: NoName
Kommentar: MFR

Materialdaten:

Typ: Ecovio T2308 190°C-2,16kg
Lot:
Auftragsnr.:
Lieferant:

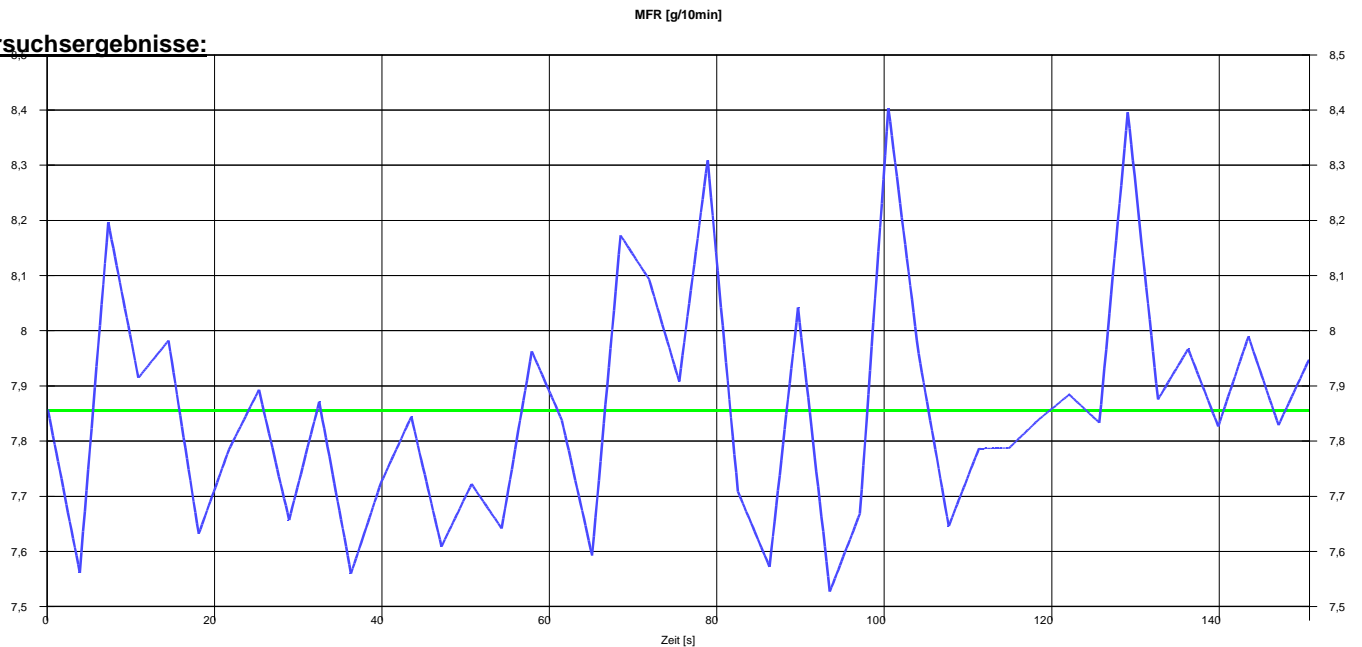
Format:
Konditionierung:
Stabilisierung:
Kommentar:

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/cm3
Düsenlänge: 8,000 mm
Düsendurchmesser: 2,095 mm

Versuchsergebnisse:



Einzelwerte (MFR):

(01-08)	7,561	8,197	7,915	7,982	7,632	7,784	7,893	7,657
(09-16)	7,871	7,560	7,725	7,844	7,609	7,722	7,642	7,963
(17-24)	7,837	7,593	8,173	8,093	7,908	8,309	7,709	7,572
(25-32)	8,042	7,527	7,669	8,404	7,958	7,646	7,786	7,787
(33-40)	7,840	7,884	7,833	8,396	7,876	7,967	7,827	7,990
(41-48)	7,829	7,946						
(49-50)								

*) Gelöschte Messwerte / Gültige Messwerte 00/42

MVR Mittelwert: 7,217 cm3/10min
MVR Std.-Abw.: 0,201 cm3/10min
MVR Varianz: 0,041

MFR Mittelwert: 7,856 g/10min
MFR Std.-Abw.: 0,219 g/10min
MFR Varianz: 0,048

Geschwindigkeit: 0,168 mm/s
Gesamtzeit: 150,250 s
Therm. Stabilität: 0,806 %/min
Ber. Schmelzdichte: 1,089 g/cm3

Schubspannung: 19.511,340 Pa
Schergeschwindigkeit: 13,210 1/s
Viskosität: 1477,009 Pa*s

Name der Firma

.....
Unterschrift