

Name Versuch: VF5570_Cellidor CP 300-13_Versuch 2
Name Parametersatz: 210°C 2,16Kg MFR
Bediener: Albrecht

Datum: 29.08.2013
Gerät: NoName
Kommentar:

Materialdaten:

Typ: Cellidor CP 300-13
Lot: VF5570
Auftragsnr.: MSchwind_MFI_1
Lieferant:

Format:
Konditionierung:
Stabilisierung:
Kommentar:

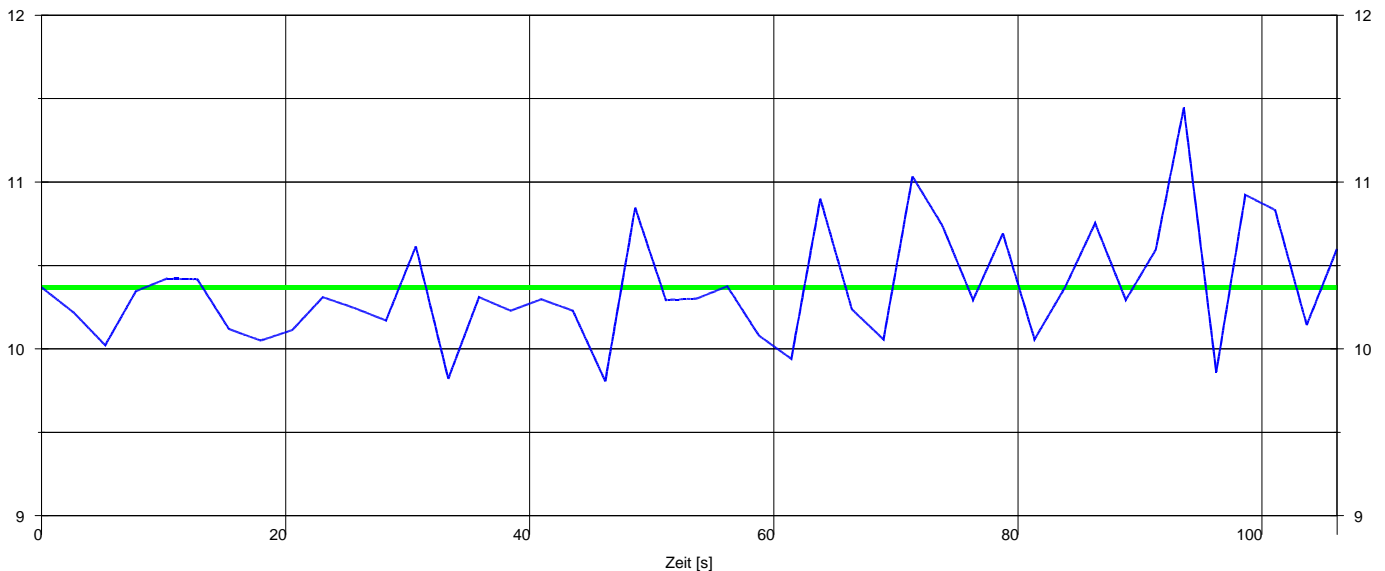
Versuchsparameter:

Testbedingungen: ASTM D 1238 V
Temperatur: 210,000 °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:

MFR [g/10min]



Einzelwerte (MFR):

(01-08)	10,218	10,022	10,346	10,421	10,417	10,119	10,050	10,112
(09-16)	10,310	10,245	10,170	10,614	9,821	10,310	10,229	10,297
(17-24)	10,229	9,806	10,846	10,293	10,301	10,375	10,080	9,940
(25-32)	10,900	10,237	10,057	11,033	10,739	10,293	10,692	10,057
(33-40)	10,371	10,753	10,293	10,593	11,446	9,861	10,923	10,832
(41-48)	10,143	10,593						
(49-50)								

*) Gelöschte Messwerte / Gültige Messwerte 00/42

MVR Mittelwert: 10,177 cm³/10min
MVR Std.-Abw.: 0,346 cm³/10min
MVR Varianz: 0,120

MFR Mittelwert: 10,366 g/10min
MFR Std.-Abw.: 0,352 g/10min
MFR Varianz: 0,124

Geschwindigkeit: 0,236 mm/s
Gesamtzeit: 106,591 s
Therm. Stabilität: 2,580 %/min
Ber. Schmelzdichte: 1,019 g/cm³

Schubspannung: 19.511,340 Pa
Schergeschwindigkeit: 18,621 1/s
Viskosität: 1047,827 Pa*s

Name der Firma

.....
Unterschrift