

Name Versuch: VF5570_Cellidor CP 300-13_Versuch 3
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:

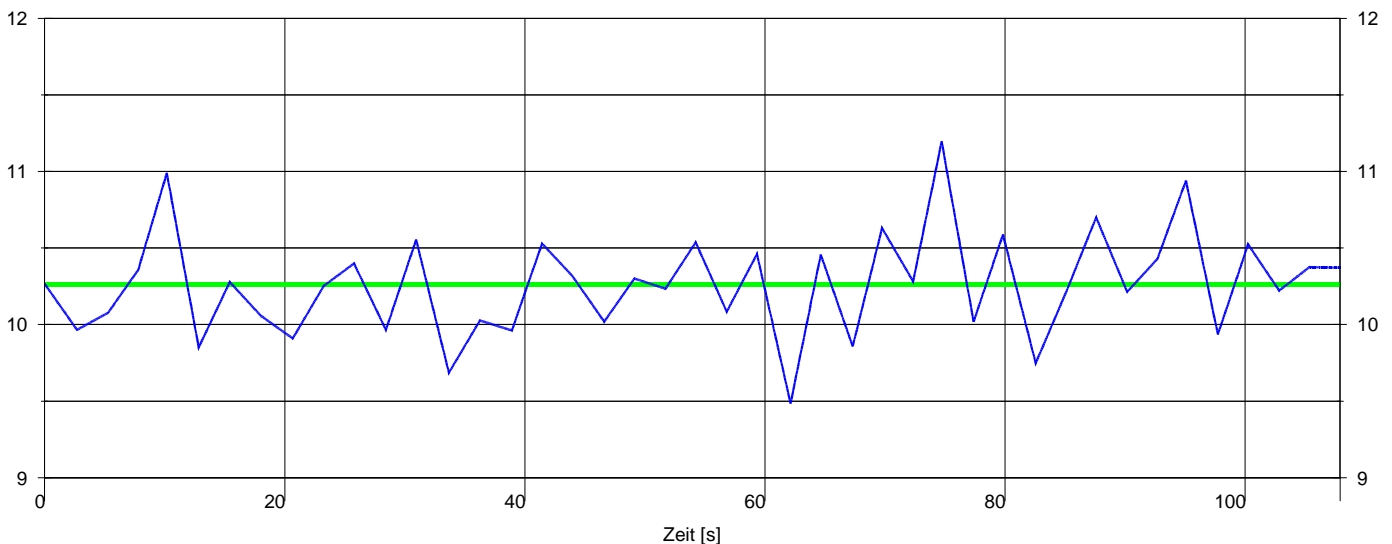
Versuchsparameter:

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)	9,966	10,077	10,358	10,990	9,851	10,278	10,058	9,910
(09-16)	10,253	10,399	9,966	10,554	9,686	10,027	9,962	10,529
(17-24)	10,318	10,019	10,301	10,234	10,537	10,084	10,461	9,485
(25-32)	10,457	9,858	10,630	10,282	11,196	10,019	10,588	9,748
(33-40)	10,222	10,700	10,214	10,429	10,940	9,936	10,524	10,222
(41-48)	10,375	10,371						
(49-50)								

*) Gelöschte Messwerte / Gültige Messwerte 00/42

MVR Mittelwert: 10,067 cm³/10min
MVR Std.-Abw.: 0,345 cm³/10min
MVR Varianz: 0,119

MFR Mittelwert: 10,262 g/10min
MFR Std.-Abw.: 0,352 g/10min
MFR Varianz: 0,124

Geschwindigkeit: 0,234 mm/s
Gesamtzeit: 107,761 s
Therm. Stabilität: 1,408 %/min
Ber. Schmelzdichte: 1,019 g/cm³

Schubspannung: 19.511,340 Pa
Schergeschwindigkeit: 18,419 1/s
Viskosität: 1059,328 Pa*s

Name der Firma

.....
Unterschrift