

Name Versuch: VF5570_Celdor CP 300-13_Versuch 1
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:

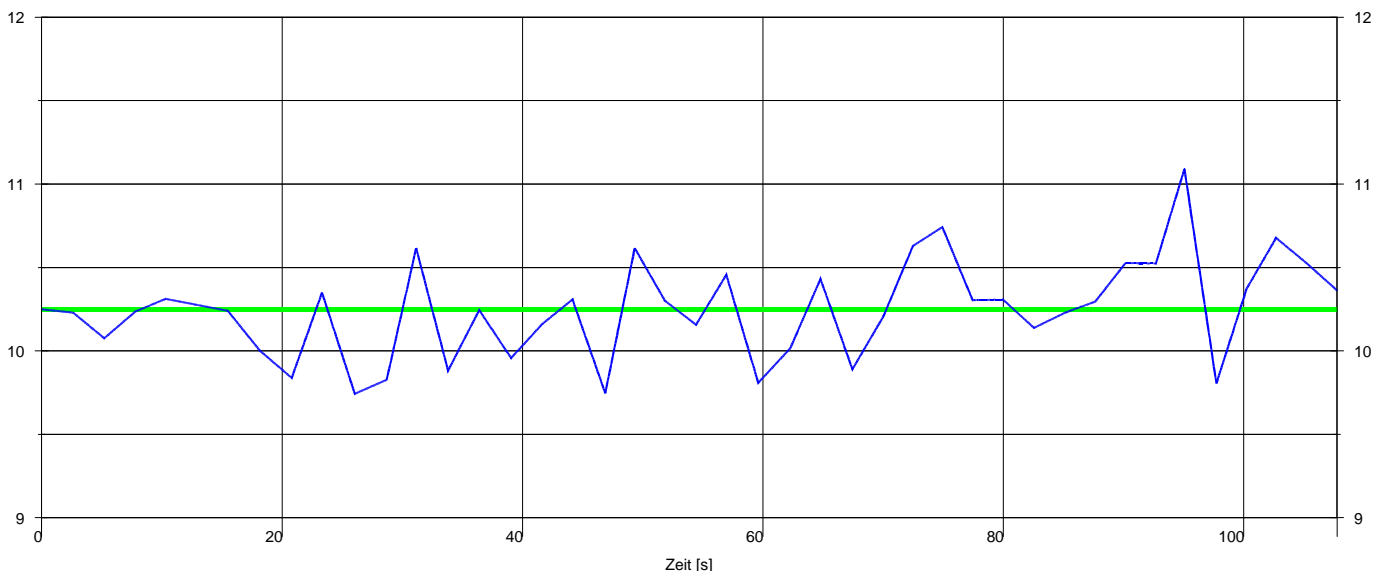
Versuchsparameter:

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) | 10,229 | 10,076 | 10,236 | 10,312 | 10,276 | 10,240 | 10,002 | 9,838 |
| (09-16) | 10,349 | 9,743 | 9,827 | 10,616 | 9,882 | 10,244 | 9,957 | 10,161 |
| (17-24) | 10,308 | 9,746 | 10,616 | 10,300 | 10,157 | 10,456 | 9,809 | 10,015 |
| (25-32) | 10,431 | 9,890 | 10,208 | 10,629 | 10,742 | 10,304 | 10,308 | 10,138 |
| (33-40) | 10,229 | 10,296 | 10,527 | 10,523 | 11,091 | 9,805 | 10,373 | 10,677 |
| (41-48) | 10,527 | 10,365 | | | | | | |
| (49-50) | | | | | | | | |

*) Gelöschte Messwerte / Gültige Messwerte 00/42

MVR Mittelwert: 10,055 cm³/10min
MVR Std.-Abw.: 0,294 cm³/10min
MVR Varianz: 0,087

MFR Mittelwert: 10,249 g/10min
MFR Std.-Abw.: 0,300 g/10min
MFR Varianz: 0,090

Geschwindigkeit: 0,234 mm/s
Gesamtzeit: 107,852 s
Therm. Stabilität: 2,199 %/min
Ber. Schmelzdichte: 1,019 g/cm³

Schubspannung: 19.511,340 Pa
Schergeschwindigkeit: 18,403 1/s
Viskosität: 1060,223 Pa*s

Name der Firma

.....
Unterschrift