

Name Versuch: NatureWorks4043D_210C_2,16kg_M1
Name Parametersatz: 210°C 2,16Kg MFR
Bediener: AP

Datum: 05.08.2013
Gerät: NoName
Kommentar:

Materialdaten:

Typ:
Lot:
Auftragsnr.:
Lieferant:

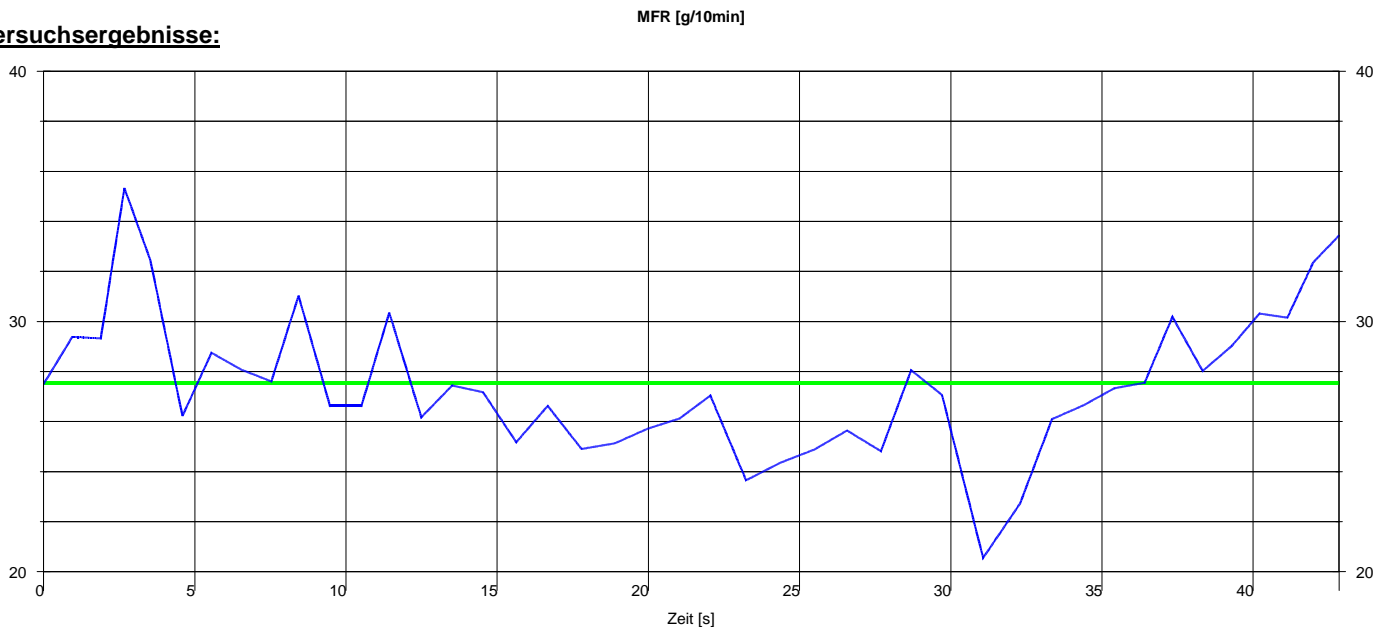
Format:
Konditionierung:
Stabilisierung:
Kommentar:

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:



Einzelwerte (MFR):

(01-08)	29,387	29,324	35,331	32,442	26,223	28,748	28,079	27,604
(09-16)	31,028	26,626	26,626	30,350	26,174	27,441	27,173	25,177
(17-24)	26,626	24,906	25,132	25,713	26,124	27,040	23,654	24,360
(25-32)	24,884	25,642	24,818	28,051	27,066	20,555	22,725	26,100
(33-40)	26,651	27,333	27,550	30,185	28,023	29,018	30,317	30,152
(41-48)	32,366	33,418						
(49-50)								

*) Gelöschte Messwerte / Gültige Messwerte 00/42

MVR Mittelwert: 25,573 cm³/10min
MVR Std.-Abw.: 2,690 cm³/10min
MVR Varianz: 7,236

MFR Mittelwert: 27,527 g/10min
MFR Std.-Abw.: 2,895 g/10min
MFR Varianz: 8,384

Geschwindigkeit: 0,588 mm/s
Gesamtzeit: 42,826 s
Therm. Stabilität: -3,550 %/min
Ber. Schmelzdichte: 1,076 g/cm³

Schubspannung: 19.511,340 Pa
Schergeschwindigkeit: 46,346 1/s
Viskosität: 420,994 Pa*s

Name der Firma

.....
Unterschrift