

Name Versuch: Mater-Bio-CF06A 160°C-2,16kg
 Name Parametersatz: 160°C 2,16kg MFI
 Bediener: Seidel

Datum: 21.02.2014
 Gerät: NoName
 Kommentar:

Materialdaten:

Typ: Mater-Bio-CF06A 160°C-2,16kg
 Lot:
 Auftragsnr.:
 Lieferant:

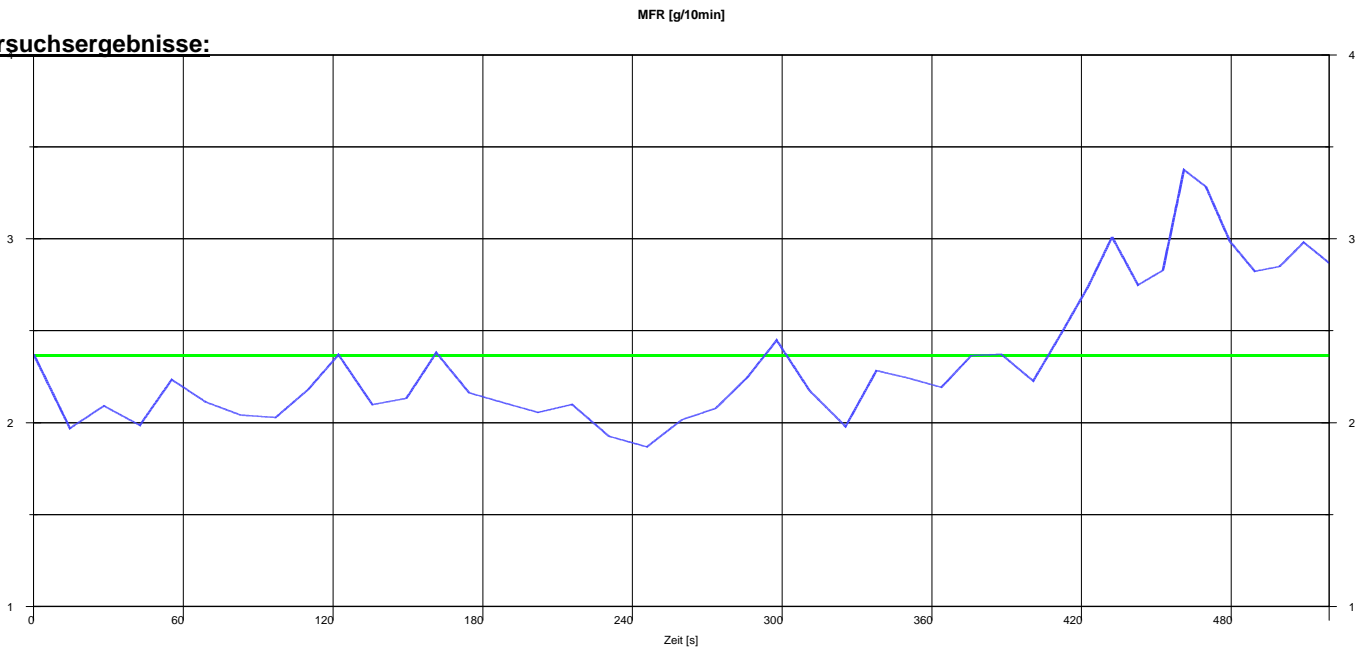
Format:
 Konditionierung:
 Stabilisierung:
 Kommentar:

Versuchsparameter:

Testbedingungen: Manual
 Temperatur: 160,000 °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)	1,969	2,091	1,986	2,234	2,112	2,041	2,028	2,182
(09-16)	2,370	2,098	2,132	2,381	2,162	2,109	2,056	2,099
(17-24)	1,926	1,868	2,016	2,078	2,249	2,448	2,174	1,979
(25-32)	2,283	2,242	2,192	2,365	2,372	2,227	2,494	2,740
(33-40)	3,009	2,749	2,829	3,375	3,283	2,986	2,823	2,850
(41-48)	2,981	2,871						
(49-50)								

*) Gelöschte Messwerte / Gültige Messwerte 00/42

MVR Mittelwert: 2,136 cm³/10min
MVR Std.-Abw.: 0,353 cm³/10min
MVR Varianz: 0,125

MFR Mittelwert: 2,368 g/10min
MFR Std.-Abw.: 0,392 g/10min
MFR Varianz: 0,153

Geschwindigkeit: 0,049 mm/s
Gesamtzeit: 519,587 s
Therm. Stabilität: 6,369 %/min
Ber. Schmelzdichte: 1,109 g/cm³

Schubspannung: 19.511,340 Pa
Schergeschwindigkeit: 3,820 1/s
Viskosität: 5107,720 Pa*s

Name der Firma

.....
 Unterschrift