

Name Versuch: PE_4960-SGF 210°C-2,16kg
Name Parametersatz: 210°C 2,16kg MFR
Bediener: Seidel

Datum: 02.10.2014
Gerät: NoName
Kommentar: MFR

Materialdaten:

Typ: PE_4960-SGF 210°C-2,16kg
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)	0,566	0,595	0,616	0,599	0,596	0,594	0,596	0,592
(09-16)	0,576	0,588	0,564	0,577	0,572	0,574	0,562	0,596
(17-24)	0,592	0,548	0,600	0,591	0,592	0,583	0,573	0,563
(25-32)	0,626	0,583	0,593	0,631	0,623	0,594	0,600	0,588
(33-40)	0,576	0,602	0,590	0,621	0,629	0,597	0,599	0,594
(41-48)	0,605	0,569						
(49-50)								

*) Gelöschte Messwerte / Gültige Messwerte 00/42

MVR Mittelwert: 0,591 cm³/10min
MVR Std.-Abw.: 0,019 cm³/10min
MVR Varianz: 0,000

MFR Mittelwert: 0,591 g/10min
MFR Std.-Abw.: 0,019 g/10min
MFR Varianz: 0,000

Geschwindigkeit: 0,014 mm/s
Gesamtzeit: 1835,053 s
Therm. Stabilität: 0,095 %/min
Ber. Schmelzdichte: 1,000 g/cm³

Schubspannung: 19.511,340 Pa
Schergeschwindigkeit: 1,082 1/s
Viskosität: 18039,210 Pa*s

Name der Firma

.....
Unterschrift