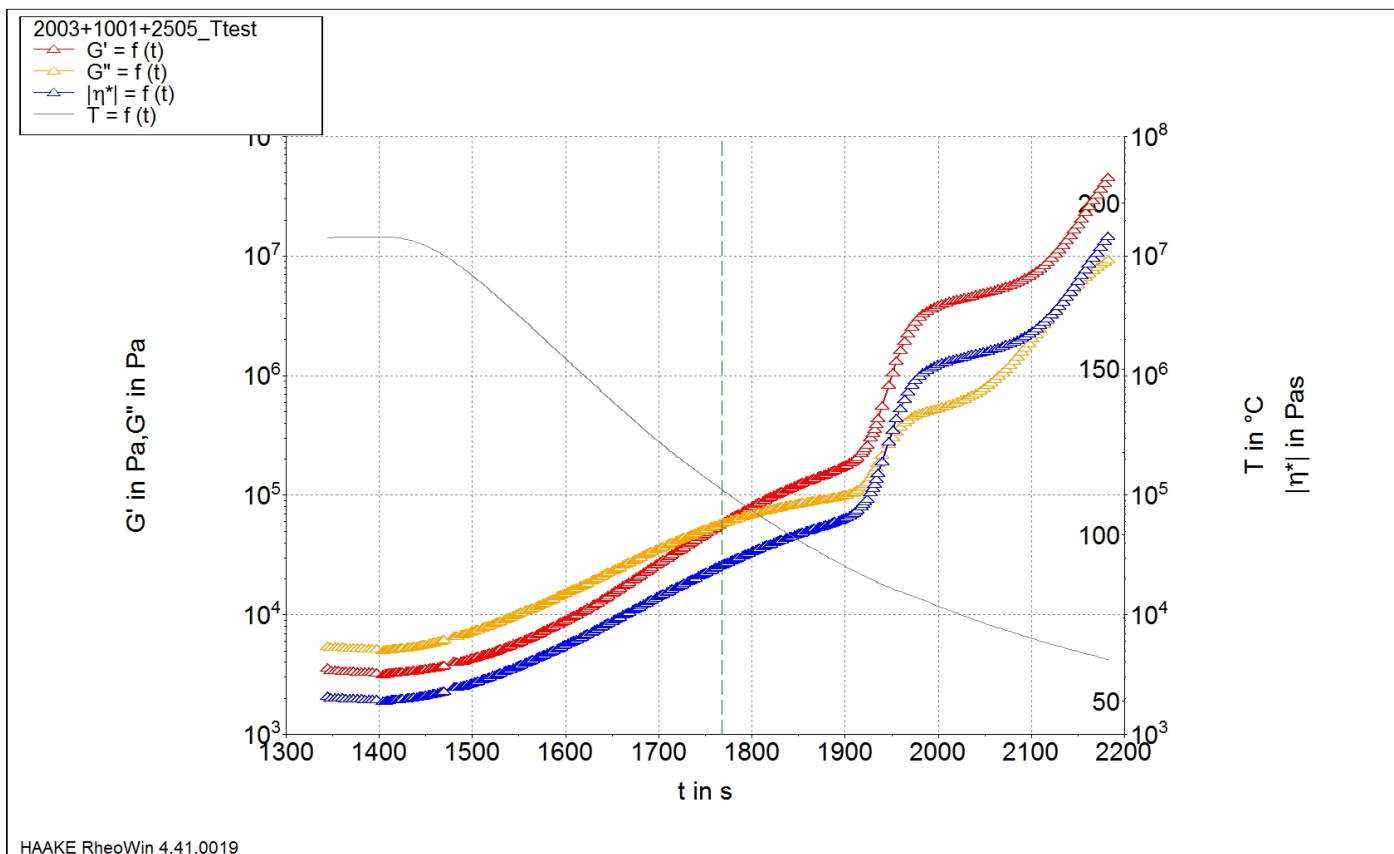


Firma	TU Chemnitz	Messgerät	MARS III
Bearbeiter	khas	Temperiergerät	CTC <---> MARS III
Datum/Uhrzeit	17.03.2015 / 12:35:56	Messgeometrie	P20 St Ex - L13011
Substanz	PLA 2003+PBS 1001+Vinnex 2505	A-Faktor	636700,032 Pa/Nm
Chargennummer		M-Faktor	9,998 (1/s)/(rad/s)
		Spalt	1,000 mm
Beschreibung	Temperaturrampe Tmax = 190°C Abkühlrate: 20 K/min + isotherm f = 0,5 Hz		
Kommentar			



Dateiname: C:\Users\Public\Documents\Thermo\RheoWin\Data\khas\2015-03-10_RSvidler\2003+1001+2505_Ttest.rwd (Mod)

Job: C:\Users\Public\Documents\Thermo\RheoWin\JOBS\khas\TempTest.rwj

Elementdefinition / Notizen

ID 12: Set Temperatur; CS; 0,000 Pa; t < 600,00 s; ; T 190,00 °C \pm 0,50 °C;

ID 18: Set Temperatur; CS; 0,000 Pa; t 60,00 s; ; T prev °C $>\pm$ 0,50 °C; Abbruch -> Goto ID: 12;

ID 14: Set Temperatur; CS; 0,000 Pa; t 60,00 s; ; T prev °C ;

ID 17: Set Temperatur; CS; 0,000 Pa; ; ; T 190,00 °C \pm 0,50 °C;

ID 21: Osc Zeit; CD; 0,1000 -; f 0,5000 Hz; t 60,00 s; #20; T prev °C;

ID 22: Osc T-Rampe; CD; prev -; f 0,5000 Hz; t 540,00 s; #220; T 190,00 °C - 10,00 °C lin;

ID 25: Osc Zeit; CD; 0,01000 -; f 0,5000 Hz; t 600,00 s; #300; T 10,00 °C;

Auswerten

Crossover :

$G' = G'' = 5,832E+04$ Pa bei $\dot{\gamma} = 3,142$ rad/s $f = 0,5000$ Hz

$|f^*| = 2,625E+04$ Pas

, = 7918, Pa $\hat{A} = 0,09601$ - T = 113,68 °C