

**ZÁZNAM O MERANÍ**

Číslo protokolu: 1/1  
 Kód úlohy: 1  
 Číslo kalibr. listu: 001/220/37/11  
 Dátum: 21.10.11  
 Objednávateľ: SMU Bratislava  
 Kalibroval: Trochta  
 Vyhodnotil: Trochta  
 Kontroloval: Spurný

Viskozimeter: Rotačný viskozimeter  
 Typ: RVDV-III Ultra C  
 Výrobné číslo: RY22222  
 Výrobca: Brookfield, USA

Teplota v H117: 22 °C

Merací valec:  
 Meracie teleso: CPE-41  
 Merací rozsah (mPa.s): -  
 Teplota (°C): 20  
 Referenčná kvapalina RM: G08 040/08  
 Dynamická viskozita (mPa.s): 718,0  
 Tepl.koef.CRM (mPa.s/°C): 47  
 Hodnota dielika (mPa.s): 1

Neistota: 1,5E-01  
 Neistota: 2,7E+00

Tabuľka nameraných a vypočítaných hodnôt

n	D (s-1)	Viskozita (mPa.s)	RM-VYP (%)
1	2	703,1	2,1
2	5	706,5	1,6
3	10	705,4	1,8
4	15	708,2	1,4
5	10	706,2	1,6
6	5	707,1	1,5
7	2	705,2	1,8
8			
9			
10			

**BILANCIA NEISTOT**

Veličina	Odhad x(i)	Štandard. neistota u(xi)	Citlivostný koeficient ci	Príspevok neistoty ui(y)
uA (mPa.s)				6,1E-01
Teplota CRM (°C)	20	1,5E-01	4,7E+01	7,0E+00
Udaj na displeji (d)	1	2,9E-01	1,0E+00	2,9E-01
Viskozita (mPa.s)	706,0			1,4E+01

Chyba meradla -12,0

Kalibrácia podľa PP 13/220/00