

Obsah

1. ÚVOD	6
2. TOKOVÉ VLASTNOSTI LÁTEK – REOLOGIE	7
2.1. Čistě viskózní chování	10
2.2. Viskoelastické chování	11
3. EXPERIMENTÁLNÍ ZAŘÍZENÍ – REOMETRIE	13
3.1 Viskozimetr	14
3.2. Reometr rotační	14
3.3. Reometr kapilární	15
4. APLIKACE REOMETRIE NA REÁLNÉ LÁTCE	16
4.1. Experimentální metoda stanovení čistě viskózního chování neneutonské látky	16
4.2. Experimentální metoda stanovení viskoelastického chování neneutonské látky	21
5. ZÁVĚR	23

Seznam použitých symbolů

Seznam použité literatury

Odborný životopis