

Posudek vedoucího bakalářské práce Adama Trochy

Cílem bakalářské práce „Stanovení meze toku neneutonských viskoplastických kapalin“ bylo prostudovat dostupné literární podklady a vypracovat literární rešerši metod stanovení meze toku viskoplastických kapalin a dále vybranými metodami proměřit na rotačním reometru dodané vzorky nátěrových hmot a zjistit hodnoty jejich meze kluzu.

Písemná část práce je napsána stručně a jasně. Při jejím sepisování postupoval autor poměrně samostatně. Vypracoval přehlednou rešerši problému a na jejím základě vybral metody vhodné pro stanovení meze kluzu tří vzorků barev na rotačním geometru MARS. I když se jednalo o pro autora novou tematiku z oblasti reologie, teoretické podklady i samotné měření a vyhodnocení experimentálních dat velmi dobře zvládl a stanovené cíle splnil beze zbytku. Práci hodnotím známkou

výborně .

28. června 2010.

