

Posudek vedoucího diplomové práce

Jméno studenta: Ing. Kotrla Josef
Studijní program: Procesní inženýrství
Studijní obor: Řízení jakosti
Zaměření (pokud se obor dále dělí):
Ústav: Ústav výrobního inženýrství
Vedoucí diplomové práce: Ing. Martina Hřibová, Ph.D.
Akademický rok: 2013/14

Název diplomové práce:

Vliv stárnutí na přechod II-I u isotaktického PB-1

Hodnocení diplomové práce s využitím klasifikační stupnice ECTS:

Kritérium hodnocení	Hodnocení dle ECTS
1. Aktuálnost použité literatury	A - výborně
2. Využití poznatků z literatury	A - výborně
3. Zpracování teoretické části	B - velmi dobře
4. Popis experimentů a metod řešení	A - výborně
5. Kvalita zpracování výsledků	A - výborně
6. Interpretace získaných výsledků a jejich diskuze	A - výborně
7. Formulace závěrů práce	A - výborně
8. Přístup studenta k diplomové práci	A - výborně

Předloženou práci **doporučuji** k obhajobě a navrhuji hodnocení

A - výborně

Komentáře k diplomové práci:

Student Josef Kotrla se o zadané téma své diplomové práce aktivně zajímal. Na měření a konzultace chodil dobře připraven s připravenými návrhy na řešení problémů. Měření a vyhodnocení získaných dat prováděl pečlivě a navrhl významné zlepšení k vyhodnocování naměřených dat. Na závěrečném úkolu magisterského studia pracoval samostatně a odpovědně.

Získané výsledky doporučuji k dalšímu výzkumu, studentovi dávají předpoklady k pokračování studia v navazujícím doktorském programu.

Otázky vedoucího diplomové práce:

1. Jaké jsou možné vlivy při přirozeném stárnutí polymerních materiálů?
2. Jaké jsou další metody sledování stárnutí polymerních materiálů?
3. Jaké jsou přísady ovlivňující stárnutí polymerních materiálů?

V e Zlíně dne 19.5.2014

podpis vedoucího diplomové práce