

Posudek vedoucího diplomové práce

Jméno studenta: Bc. Tomáš Chovanec
Studijní program: Procesní inženýrství
Studijní obor: Konstrukce technologických zařízení
Zaměření (pokud se obor dále dělí):
Ústav: Ústav výrobního inženýrství
Vedoucí diplomové práce: Ing. Martina Hřibová, Ph.D.
Akademický rok: 2012/2013

Název diplomové práce:

Srovnání aktivního a neaktivního pliva a jeho vliv na výsledné vlastnosti isotaktického polybutenu-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	A - výborně
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 Bc. Tomáš Chovanec se o zadané téma své diplomové práce aktivně zajímal. Na jednotlivé konzultace chodil pečlivě připraven s nachystanými dotazy a vlastními návrhy možných řešení a vylepšení. Na svém závěrečném úkolu magisterského studia pracoval samostatně a odpovědně.

Již v průběhu předchozí výuky projevoval zájem a účastnil se nejen laboratoří, ale také přednášek.

Předkládaná práce splňuje zadání a proto ji doporučuji k obhajobě s hodnocením A – výborně.

Otázky vedoucího diplomové práce:

- 1) Které fyzikální faktory urychlují přechod II na I?
- 2) Krystalinitu polymerů lze kromě RTG difrakce měřit kterými metodami?
- 3) Proč byly problémy s měřením hustoty?

V e Zlíně dne 15.5.2013

podpis vedoucího diplomové práce