

Posudek vedoucího diplomové práce

Jméno studenta: Bc. Tomanec Libor
Studijní program: Procesní inženýrství
Studijní obor: Výrobní inženýrství
Zaměření (pokud se obor dále dělí):
Ústav: Ústav výrobního inženýrství
Vedoucí diplomové práce: Ing. Vojtěch Šenkeřík
Akademický rok: 2013/2014

Název diplomové práce:

Vliv velikosti částic recyklátu na vlastnosti výrobku z PA

Hodnocení diplomové práce s využitím klasifikační stupnice ECTS:

Kritérium hodnocení	Hodnocení dle ECTS
1. Aktuálnost použité literatury	B - velmi dobře
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	B - velmi dobře
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:

Diplomová práce se zabývá vlivem velikosti částic recyklátu na vlastnosti polymeru z PA. Vliv byl měřen pomocí mechanických zkoušek. Teoretická část je zpracována pěkně a přehledně.

V praktické části student popsal použité metody měření, přípravou recyklátu a přípravou vzorků pro měření. Naměřené výsledky znázornil graficky a vyhodnotil. Student pracoval samostatně.

Provedená kontrola původnosti diplomové práce ukázala, že práce není plagiát.

Otázky vedoucího diplomové práce:

V Zlín dne 19.5.2014

podpis vedoucího diplomové práce