

Posudek vedoucího diplomové práce

Jméno studenta: Bc. Lukáš Kozár
Studijní program: N3909 Procesní inženýrství
Studijní obor: Řízení jakosti
Zaměření (pokud se obor dále dělí):
Ústav: Ústav výrobního inženýrství
Vedoucí diplomové práce: doc. Ing. David Maňas, Ph.D.
Akademický rok: 2012/2013

Název diplomové práce:

Vliv K - hodnoty na mechanické vlastnosti PVC směsí.

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	B - velmi dobře
3. Zpracování teoretické části	B - velmi dobře
4. Popis experimentů a metod řešení	B - velmi dobře
5. Kvalita zpracování výsledků	B - velmi dobře
6. Interpretace získaných výsledků a jejich diskuze	B - velmi dobře
7. Formulace závěrů práce	B - velmi dobře
8. Přístup studenta k diplomové práci	B - velmi dobře

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

B - velmi dobře

Komentáře k diplomové práci:

Diplomová práce studenta Lukáše Kozára se zabývá vlivem K - hodnoty na mechanické vlastnosti PVC směsí. Téma práce je velmi aktuální a vychází z potřeb plastikářského průmyslu.

Teoretická část práce je zpracována velmi přehledně. Student využil celou řadu dostupné literatury. V první části se zaměřil na popis polymerních materiálů (PVC).

V experimentální části student popsal použité mechanické zkoušky. Naměřené výsledky student diskutoval a graficky znázornil v podobě obrázků.

Student pracoval samostatně, svědomitě a prokázal schopnost řešení zadaného problému. V průběhu práce využíval znalostí získaných univerzitním studiem i studiem odborných publikací. Diplomová práce splňuje nároky kladené na tento typ práce, a proto ji doporučuji k obhajobě.

Byla provedena kontrola na nepůvodnost práce v systému Theses.cz s výsledkem podobnosti max. 13 % - NENÍ PLAGIÁT.

Otázky vedoucího diplomové práce:

V e Zlíně dne 17. 5. 2013

podpis vedoucího diplomové práce