

Posudek oponenta bakalářské práce (experimentální práce)

Jméno studenta: Jaroslav Rudolf
Studijní program: Procesní inženýrství
Studijní obor: Technologická zařízení
Zaměření (pokud se obor dále dělí):
Ústav: Ústav výrobního inženýrství
Vedoucí bakalářské práce: doc. Ing. David Maňas, Ph.D.
Oponent bakalářské práce: Ing. Martin Ovsík
Akademický rok: 2011/2012

Název bakalářské práce:

Vliv množství polybutenu na mechanické vlastnosti směsi PP+PB

Hodnocení bakalářské práce s využitím klasifikační stupnice ECTS:

Kritérium hodnocení	Hodnocení dle ECTS
1. Splnění zadání bakalářské práce	A - výborně
2. Formální úroveň práce, včetně jazykového zpracování	B - velmi dobře
3. Množství, aktuálnost a relevance použitých literárních zdrojů	A - výborně
4. Popis experimentů a metod řešení	A - výborně
5. Kvalita zpracování výsledků	B - velmi dobře
6. Interpretace získaných výsledků a jejich diskuze	A - výborně
7. Formulace závěrů práce	B - velmi dobře

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

A - výborně

Komentáře k bakalářské práci:

Bakalářská práce se zabývá problematikou vlivu množství polybutenu na mechanické vlastnosti směsi PP+PB. V teoretické části jsou popsány vlastnosti zkoušených materiálů a jednotlivé mechanické zkoušky.

V praktické části je nejdříve popsán postup měření včetně přípravy zkušebních vzorků. Výsledky jsou zpracovány ve formě tabulek i grafů.

Bakalářská práce splňuje všechny body zadání. Předloženou práci doporučuji k obhajobě a hodnotím A- výborně.

Otázky oponenta bakalářské práce:

Jak se od sebe liší použité příměsi polybutenu (PB, 8510 PB, 0110 PB)?

V Zlíně dne 29.5.2012

podpis oponenta bakalářské práce