

Posudek oponenta bakalářské práce (experimentální práce)

Jméno studenta: Ondřej Hubáček
Studijní program: Procesní inženýrství
Studijní obor: Technologická zařízení
Zaměření (pokud se obor dále dělí):
Ústav: Ústav výrobního inženýrství
Vedoucí bakalářské práce: Ing. Martin Bednařík
Oponent bakalářské práce: Ing. Aleš Mizera
Akademický rok: 2011/2012

Název bakalářské práce:
Lepení LLDPE

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	A - výborně
3. Množství, aktuálnost a relevance použitých literárních zdrojů	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

Předloženou práci **doporučuji** k obhajobě a navrhuji hodnocení
A - výborně

Komentáře k bakalářské práci:

Bakalářská práce se zabývá problematikou lepení LLDPE.

Literární rešerše je kvalitně zpracovaná, jen bych doporučil čerpat z většího množství zejména zahraničních monografií.

Praktická část je zpracovaná přehledně. Velmi kladně hodnotím zejména popis jednotlivých měření a zpracování výsledků.

Bakalářská práce je na vysoké úrovni, naměřené výsledky lze snadno využít v praxi.

Otázky oponenta bakalářské práce:

1. Na str. 58. se zabýváte srovnáním nejlepších výsledků pevnosti lepených spojů u ozářených vzorků, proč jste použil jako základní materiál, vzorek který je ozářený dávkou 33kGy?

2. Víte jaká je přibližná cena použitých lepidel a primeru?

V Zlíně dne 31.5.2012

podpis oponenta bakalářské práce