

Posudek oponenta diplomové práce

Jméno studenta: Bc. Jakub Huba
Studijní program: Procesní inženýrství
Studijní obor: Konstrukce technologických zařízení
Zaměření (pokud se obor dále dělí):
Ústav: Ústav výrobního inženýrství
Vedoucí diplomové práce: Ing. Kamil Kyas
Oponent diplomové práce: Ing. Michal Staněk, Ph.D.
Akademický rok: 2012/2013

Název diplomové práce:

Mechanické vlastnosti výrobků vstříkovaných z pryže

Hodnocení diplomové práce s využitím klasifikační stupnice ECTS:

Kritérium hodnocení	Hodnocení dle ECTS
1. Splnění zadání diplomové 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 diplomové práci:

Předložená diplomová práce řeší vliv geometrie a délky rozvodného kanálu vstříkovací formy na mechanické vlastnosti pryžového tělesa. Student připravil zkušební tělesa v různých výměnných částech vstříkovací formy, které následně podrobil mechanickým zkouškám. Naměřené hodnoty jsou přehledným způsobem zpracovány ve formě tabulek a grafů. Práce je na velmi vysoké úrovni. Doporučuji v dané problematice pokračovat.

Otázky oponenta diplomové práce:

1. V čem spočívají hlavní výhody zjištěných výsledků? Případně jak by se daly zjištěné údaje aplikovat v praxi?

V Zlíně dne 23.5.2013

podpis oponenta diplomové práce