

Posudek oponenta bakalářské práce (experimentální práce)

Jméno studenta: Lukáš Kunderata
Studijní program: Procesní inženýrství
Studijní obor: Technologická zařízení
Zaměření (pokud se obor dále dělí):
Ústav: Ústav výrobního inženýrství
Vedoucí bakalářské práce: Ing. Adam Škrobák
Oponent bakalářské práce: Ing. Martin Ovsík
Akademický rok: 2012/2013

Název bakalářské práce:

Srovnání oceli a hliníkových slitin pro vulkanizační formy pneumatik

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 | 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 | C - dobře |
| 7. Formulace závěrů práce | A - výborně |

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

B - velmi dobře

Komentáře k bakalářské práci:

Bakalářská práce se zabývá srovnáním ocelí a hliníkových slitin pro vulkanizační formy pneumatik. V teoretické části jsou popsány v první části kaučukové směsi a jejich vulkanizace a v druhé části jsou popsány formy na výrobu pneumatik a materiály forem.

V praktické části se autor zabývá zkouškami forem. Výsledky jsou zpracovány ve formě tabulek i grafů. Po formální stránce práce obsahuje menší množství chyb a překlepů. Negativně hodnotím odklon od šablony a formální úpravu některých obrázků a grafů.

Celkově bakalářská práce splňuje všechny body zadání. Předloženou práci doporučuji k obhajobě a hodnotím B- velmi dobře.

Otázky oponenta bakalářské práce:

Jak jste zjistil velikost plochy dutiny formy?

V Zlíně dne 23.5.2013

podpis oponenta bakalářské práce