

Posudek vedoucího bakalářské práce

(EXPERIMENTÁLNÍ PRÁCE)

Příjmení a jméno studenta: Kopřiva David
Studijní program: Chemie a technologie materiálů
Studijní obor: Polymerní materiály a technologie
Zaměření
(pokud se obor dále dělí):
Ústav: inženýrství polymerů
Vedoucí bakalářské práce: Ing. Petr Zádrapa, Ph.D.
Akademický rok: 2016/2017

Název bakalářské práce:

Náhrada urychlovačů ETU/DETU v chloroprenových kaučukových směsích

Hodnocení bakalářské práce s využitím klasifikační stupnice ECTS:

Kritérium hodnocení	Hodnocení dle ECTS
1. Aktuálnost použité literatury	C - dobře
2. Využití poznatků z literatury	B - velmi dobře
3. Zpracování teoretické části	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
8. Přístup studenta k bakalářské práci	A - výborně

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

A - výborně

Komentáře k bakalářské práci:

Předložená bakalářská práce pojednává o hledání náhrady nyní používaných urychlovačů ETU a DETU v chloroprenových směsích, za jejich ekvivalent, který by odpovídal požadavkům na nezávadnost dle evropských norem.

Předkládaná bakalářská práce je experimentální. Student v teoretické části práce ukazuje svou schopnost pracovat s literaturou, českou i anglickou. Jen aktuálnost literatury a její množství by mohlo být vyšší.

V praktické části, student prokazuje schopnost pracovat samostatně v laboratořích a v navrhování experimentu. Dobře jsou popsány i metody, postup práce a i samotné vyhodnocení provedených zkoušek.

V práci se vyskytují menší chyby formálního rázu, ale to neubírá na její kvalitě.

Předložená práce tedy splňuje všechny požadavky na bakalářskou práci a splňuje i všechny body zadání a proto tuto práci doporučuji k obhajobě.

Bakalářská práce byla zkontrolována systémem THESIS a výsledek byl 12 %, což znamená, že práce je původní.

Otázky vedoucího bakalářské práce:

V e Zlíně dne 25.5.2017

Podpis vedoucího bakalářské práce