

Příloha k protokolu o SZZ č. _____

Student/diplomant: Bc. Jan KUDĚLKA

Vysoká škola : Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně

Fakulta: Fakulta technologická

Ústav: Ústav výrobního inženýrství

Aprobace _____

Datum odevzdání posudku : 3. 9. 2010

Vedoucí: Ing. Jakub Javořík, Ph.D.

POSUDEK DIPLOMOVÉ PRÁCE

(téma)

Analýza spojení elastomerů

Diplomant na diplomové práci pracoval svědomitě a samostatně. Svůj postup konzultoval s vedoucím diplomové práce.

Teoretická část obsahuje popis elastomerů a zkoušení jejich mechanických vlastností. Rozsah teoretické části je pro danou práci dostatečný a její obsah je naprosto vhodný pro problematiku praktické části.

Cílem praktické části bylo vyhodnocení vlivu spojení různých elastomerů v průběhu jejich vulkanizace na mechanické vlastnosti výsledného produktu. Diplomant zajistil přípravu odpovídajících vzorků, které se lišily způsobem spojení vrstev směsí. Dále provedl testy jednoosé a dvouosé napjatosti elastomerů. Bylo provedeno značné množství testů elastomerů, a současně práce vyžadovala náročné zpracování a analýzu naměřených dat. Výsledky jsou přehledně prezentovány především formou grafů a tabulek a jsou účelně vyhodnoceny.

Zadání diplomové práce bylo splněno ve všech bodech. Práci hodnotím jako velmi dobrou a doporučuji ji k obhajobě.

Návrh na klasifikaci diplomové práce:

Velmi dobře (B)

podpis vedoucího diplomové práce

Ve Zlíně

dne 3. 9.

2010

Stupeň klasifikace	A výborně	B velmi dobře	C dobře	D uspokojivě
	E dostatečně	F nedostatečně		