

Posudek oponenta diplomové práce

Příjmení a jméno studenta: Gargoš Pavel
Studijní program: N3909 / Procesní inženýrství
Studijní obor: 3201T008 / Výrobní inženýrství
Zaměření
(pokud se obor dále dělí):
Ústav: Výrobního Inženýrství
Vedoucí diplomové práce: Hřibová Martina, doc. Ing. Ph.D.
Oponent diplomové práce: Kubišová Milena, Ing. Ph.D.
Akademický rok: 2022/2023

Název diplomové práce:

Efekt struktury polyolefinu na jeho zpracovatelské vlastnosti

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	B - velmi dobře
6. Interpretace získaných výsledků a jejich diskuze	B - velmi dobře
7. Formulace závěrů práce	A - výborně

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

A - výborně

Komentáře k diplomové práci:

Cílem této studie je prozkoumání zpracovatelských vlastností izotaktického polybutenu-1 (iPB-1) a objasňuje komplexní úlohu přímých elektrických polí a aditivní disperze a distribuce při modulaci rychlosti fázového přechodu.

K diplomové práci nemám žádné připomínky.

Práci hodnotím A - výborně a doporučuji ji k obhajobě.

Otázky oponenta diplomové práce:

1. Které příměsi měly největší vliv a které nejmenší vliv na zpomalení stárnutí?
2. Která příměs nejvíce negativně ovlivnila přechody fází?

V Zlíně dne **23.05.2023**

Podpis oponenta diplomové práce