



INSTITUT PRO TESTOVÁNÍ A CERTIFIKACI, a. s.

certifikovaný podle ČSN EN ISO 9001

třída. T. Bati 299, 764 21 Zlín

Akreditovaná zkušební laboratoř č.1004



Počet stran : 2

Strana : 1 č. j. 472103493-2

ZKUŠEBNÍ PROTOKOL AKREDITOVANÉ LABORATOŘE č. j. 472103493-2

Objednavatel: MOLITAN a.s.
IČ: 27631273

Adresa: Mládežnická 3356, 69002 Břeclav

Vzorek: **Polyuretanová pěna**
rekonstituovaný PUR spojený prepolymerem na bázi TDI

Zadání: Stanovení obsahu dimethyl-fumarátu v souladu s Nařízením vlády
256/2009 Sb. a Rozhodnutím Komise 2009/251/ES.

Datum přijetí vzorku: 7. 7. 2009

Vypracoval: Eva Vašová

Místo a datum vydání: Zlín, 15. 9. 2009



Doc. Ing. Vladimír Klepal, CSc.
vedoucí akreditované laboratoře



INSTITUT PRO TESTOVÁNÍ A CERTIFIKACI, a. s.

certifikovaný podle ČSN EN ISO 9001

třída. T. Bati 299, 764 21 Zlín

Akreditovaná zkušební laboratoř č.1004



Počet stran : 2

Strana : 2 č. j. 472103493-2

Popis a identifikace vzorků:

Zadavatel předložil k testování polyuretanovou pěnu, jednalo se o rekonstituovaný polyuretan pojený prepolymerem na bázi TDI.

Vzorek byl zaevidován pod označením laboratoře:

3493/1 – PUR pěna

Způsob odběru vzorků:

Výběr vzorku určeného ke zkouškám provedl objednavatel.

Laboratoř neručí za chyby vzniklé nesprávným odběrem vzorku.

Zadání

Zadavatel požadoval stanovení obsahu dimethyl-fumarátu v souladu s Nařízením vlády 256/2009 Sb. a Rozhodnutím Komise 2009/251/ES, které zakazuje uvádění výrobku obsahujícího dimethyl-fumarát na trh nebo do oběhu.

Použité metody zkoušení:

1. Identifikace a stanovení obsahu nízkomolekulárních látek metodou TD GCMS dle ZP ITC A-07-71

Použité zkušební zařízení:

- Analytické váhy Mettler AE 240
- Plynový chromatograf GC 2010, TD 20 - Shimadzu
- Běžné laboratorní vybavení

Výsledky zkoušek

3493/1 – PUR pěna (rekonstituovaný polyuretan pojení prepolymerem na bázi TDI)

Parametr	Jednotka	Výsledek měření	Nejistota měření	Limit ¹⁾
Obsah dimethyl-fumarátu	mg/kg	< 0,1		max. 0,10

Poznámky k tabulce:

- 1) Limitní hodnota dle Nařízení vlády 256/2009 Sb. , kterým se zakazuje uvádění výrobku obsahujícího dimethyl-fumarát na trh nebo do oběhu

Zkoušel

ad 1 Franky Puype, dne 15. 98. 2009



Ing. Jiří Samsonek Ph.D.
vedoucí laboratoře
analytické chemie a mikrobiologie