



INSTITUT PRO TESTOVÁNÍ A CERTIFIKACI, a. s.
certifikovaný podle ČSN EN ISO 9001
tř. T. Bati 299, 764 21 Zlín

Zkušební laboratoř

Zkušební laboratoř * Kalibrační laboratoř * Certifikační orgán pro výroby * Certifikační orgán systémů jakosti
Inspekční orgán * Autorizovaná osoba * Notifikovaná osoba
tel.: +420 577 601 389 fax: +420 577 601 389 e-mail: analyt@itczlin.cz www.itczlin.cz

Počet stran: 2

Strana 1 č.j.412102095

ZKUŠEBNÍ PROTOKOL č.j. 412102095

Objednavatel: PROFIL BICYCLES CZ s.r.o.
IČ: 25820583

Adresa: Hněvotín 31
783 47 Hněvotín

Vzorek: vzorek lepidla

Zadání: Stanovení obsahu benzenu a toluenu v lepidle

Datum přijetí vzorku: 9.6. 2009

Vypracoval: Ing. Iveta Řezníčková

Místo a datum vydání: Zlín, 22.6.2009



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

*Upozornění: Výsledky uvedené v tomto zkušebním protokolu se týkají jen vzorků námi zkoušených.
Bez písemného souhlasu Institutu pro testování a certifikaci, a.s. se nesmí protokol reprodukovat jinak než celý!*



INSTITUT PRO TESTOVÁNÍ A CERTIFIKACI, a. s.

certifikovaný podle ČSN EN ISO 9001

tř. T. Bati 299, 764 21 Zlín

Zkušební laboratoř

Počet stran: 2

Strana 2 č.j.412102095

Popis a identifikace vzorku:

K testování zadavatel dodal vzorek lepidla, který je součástí sady na opravu duší označené MRX FINEBIKETUNING. Vzorku lepidla bylo přiděleno identifikační číslo ITC 412102095/01.

Způsob odběru vzorku:

Výběr vzorku určeného ke zkouškám provedl objednavatel. Laboratoř neručí za chyby vzniklé nesprávným odběrem vzorku.

Zadání

Zadavatel požadoval stanovení obsahu benzenu a toluenu v předloženém vzorku

Použité zkušební metody:

1. Stanovení obsahu organických látek metodou GC-FID, metoda externí kalibrace

Použité zkušební zařízení:

Ad 1. Plynový chromatograf 2010 Shimadzu vybavený plameno-ionizačním detektorem (FID) běžné vybavení analytické laboratoře, analytické váhy

Podmínky zkoušek:

Ad 1. Vzorek byl analyzován metodou plynové chromatografie s detekcí FID, přímý nástřik, metoda externí kalibrace

Výsledky zkoušek:

Výsledky měření jsou uvedeny v tabulce 1.

**Tabulka 1 Stanovení obsahu benzenu a toluenu metodou GC-FID
Vzorek č.412102095/01 – lepidlo ze sady na opravu duší**

Měřená veličina	Jednotka	Výsledek měření	Údaj o nejistotě měření ¹⁾
Obsah benzenu	hm. %	< 0,04	-
Obsah toluenu	hm. %	< 0,04	-

¹⁾ výběrová směrodatná odchylka výběrového průměru σ_{n-1}/\sqrt{n} ; n=2

Zkoušel:

Ad 1. Ing. Daniel Vít, dne 19.6.2009

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



Upozornění: Výsledky uvedené v tomto zkušebním protokolu se týkají jen vzorků námi zkoušených.
Bez písemného souhlasu Institutu pro testování a certifikaci, a.s. se nesmí protokol reprodukovat jinak než celý!