

MINISTERSTVO VNÚTRA SLOVENSKEJ REPUBLIKY

POŽIARNOTECHNICKÝ A EXPERTÍZNY ÚSTAV

Skúšobňa na posudzovanie výrobkov

Rožňavská 11, 831 04 Bratislava, tel./fax: 02/44450487



SNAS

Reg. No. 011/S-084

Skúšobný protokol číslo 37/2012

o skúške podľa

STN ISO 871: 2010 PLASTY. STANOVENIE ZÁPALNOSTI
V TEPLOVZDUŠNEJ PECI

Č.p.: PEU2-171/2012

Počet strán protokolu : 2

Počet výtláčkov : 2

Výtláčok č. 1 : zákazník

Výtláčok č. : 1

Výtláčok č. 2 : skúšobňa

Zákazník: Zebra team, s.r.o., Kopanice 901/7C, 010 09 Žilina - Bytčica

I. PREDMET SKÚŠKY

Názov :

OCTOMAT BLACK – kaučuková rohož

Výrobca :

Flooratex Rubber & Plastics Ltd.,

PRP Towers Kayamkulam, 688534 Kerala, India

Výrobná norma :

neudaná

Identifikačné číslo vzorky :

37/12

Dátum prijatia vzorky :

4.6.2012

Odber vzorky :

dodal zákazník

Dátum uskutočnenia skúšky:

6.6. – 8.6.2012

Charakteristika, príprava skúšobnej vzorky a podmienky skúšky:

Záťažová rohož čiernej farby s osemuholníkovými otvormi, z kaučukovej zmesi. Čistiaca-vstupná a protiúnavová rohož do priemyselných zariadení a vstupných priestorov. Z materiálu boli použité skúšobné vzorky s hmotnosťou $(3,0 \pm 0,2)$ g. Teplota v skúšobnej miestnosti počas merania mala hodnotu (22 ± 1) °C a rel. vlhkosť vzduchu (52 ± 5) %.

II. NAMERANÉ HODNOTY A VÝSLEDKY SKÚŠKY

FIT ₁ [°C]/čas do vzplanutia [s]	FIT ₂ [°C]/čas do vzplanutia [s]	SIT ₁ [°C]/čas do vznietenia [s]	SIT ₂ [°C]/čas do vznietenia [s]	FIT _{priemer} [°C]	SIT _{priemer} [°C]
280/541	280/517	340/321	340/354	280	340

Teplota vzplanutia (FIT): (280 ± 12) °C

Teplota vznietenia (SIT): (340 ± 12) °C

Pozorované horenie prebiehalo plameňom.

Správanie sa vzorky počas skúšky:

V priebehu skúšky sa uvoľňoval sivý dym.

III. ZÁVER

Výsledok skúšky sa týka iba predmetu skúšky, ktorý je charakterizovaný v časti „I. PREDMET SKÚŠKY“ tohoto skúšobného protokolu.

Vyhlásenie v súlade s normou STN ISO 871: 2010: „Tieto výsledky sa vzťahujú iba na správanie sa skúšobných vzoriek v špeciálnych podmienkach skúšky. Nie sú určené a nesmú sa použiť samostatne na hodnotenie potenciálneho požiarneho nebezpečenstva materiálu pri jeho používaní“, ale namerané hodnoty určujú potencionálne požiarne nebezpečenstvo materiálu a môžu sa použiť ako jeden z podkladov na vypracovanie preventívnych protipožiarnych opatrení pri jeho používaní.

Protokol bez súhlasu skúšobného laboratória môže byť reprodukovaný iba ako celok. Jednotlivé časti protokolu môžu byť reprodukované len so súhlasom skúšobného laboratória. Tento protokol nie je schválením predmetu skúšok orgánom udeľujúcim akreditáciu alebo akýmkoľvek iným orgánom.

Dátum: 8.6.2012

Skúšku vykonala: *M. Sihelská*
Ing. Milada Sihelská

Záznam vypracovala: *M. Sihelská*
Ing. Milada Sihelská

Schválila: *J. Krajčovičová*
Ing. Jana Krajčovičová, Ph.D.
vedúca skúšobne



.....
pečiatka