



Textilní zkušební ústav
Václavská 6, 658 41 Brno, Česká republika

Akreditovaná zkušební laboratoř č. 1001

PROTOKOL O ZKOUŠKÁCH

CHZ 13/0189-01

ZADAVATEL: JILANA, a.s.
Malý Beranov 6
586 03 Jihlava 3

VZOREK: Vpichovaná netkaná textilie
(dle údajů zadavatele) označení: **FIBROSORB**
materiálové složení: 100% polypropylen
plošná hmotnost: 200 g.m⁻²

PŘEDMĚT ZKOUŠENÍ: Absorpce kapalin

**PODMÍNKY POUŽITÍ
PROTOKOLU:** Protokol obsahuje výsledky zkoušek, které se vztahují jen k předloženému vzorku. Protokol nesmí být reprodukován jinak než celý. K reprodukování části protokolu si musí zákazník vyžádat souhlas zkušebny, která protokol vystavila. Pokud protokol obsahuje zkoušky zajištěné na základě subdodávky nebo neakreditované zkoušky, je toto v protokolu slovně uvedeno.

PROTOKOL VYSTAVIL: Štorková *Štorková*
PŘEKONTROLOVAL: Mgr. Polášková *Polášková*
POČET STRAN: 2

**DATUM PŘIJETÍ
ZAKÁZKY:**
25.3.2013

**DATUM PROVEDENÍ
ZKOUŠEK:**
3.4 – 4.4.2013

**DATUM VYSTAVENÍ
PROTOKOLU:**
9.5.2013



+420 543 426 720
+420 543 426 742
<http://www.tzu.cz>
chz@tzu.cz



METODIKA ZKOUŠEK:

Absorpce kapalin

byla stanovena podle ČSN EN ISO 9073-6, odst.5

- klimatizace zkušebních vzorků: teplota: $(20 \pm 2)^\circ\text{C}$; rel. vlhkost: $(65 \pm 2)\%$
- rozměr zkušebního vzorku: 100x100 mm
- počet zkušebních vzorků: 5
- použitá kapalina: motorový olej „GOLEM M 6 A“
- hustota motorového oleje „GOLEM M 6 A“ (hustota = $0,86 \text{ kg} \cdot \text{dm}^{-3}$)

Výsledek: absorpce kapaliny v % a směrodatná odchylka

Uvedené nejistoty měření byly stanoveny na základě předpokladu normálního rozdělení hodnot. Pro vyjádření rozšířené nejistoty je třeba je vynásobit koeficientem rozšíření ($k=2$ pro interval spolehlivosti 95 %). Nejistoty nezohledňují vliv odběru vzorku.

VÝSLEDKY ZKOUŠEK:

Vpichovaná netkaná textilie označení: FIBROSORB materiálové složení: 100% polypropylen plošná hmotnost: $200 \text{ g} \cdot \text{m}^{-2}$; $400 \text{ g} \cdot \text{m}^{-2}$				
Vlastnost	zkušební metoda	měřicí jednotka	zjištěné hodnoty	
Plošná hmotnost			$200 \text{ g} \cdot \text{m}^{-2}$	$400 \text{ g} \cdot \text{m}^{-2}$ ($2 \times 200 \text{ g} \cdot \text{m}^{-2}$)
Absorpce kapalin	ČSN EN ISO 9073-6 odst.5	%	$1490,1 \pm 19,5$	$1382,6 \pm 14,7$
		g kapaliny/g textilie	14,91	13,81
		litr kapaliny/ 1 kg textilie	17,34	16,06

Ing. Elen Klašková
vedoucí chemické zkušebny

