



ČIA akreditovaná zkušební laboratoř č. 1007.7

PROTOKOL č. 11920

o zkouškách požárně technických charakteristik



Č. j.: PTL – 297/03	Počet stran protokolu: 1					
Zadavatel: Den Braven Czech and Slovak s.r.o., 793 91 Úvalno 353						
PŘEDMĚT ZKOUŠEK						
Název: Protipožární silikon PYROPOL						
Norma: Nesdělena	Výrobce: Den Braven Sealants bv, Holandsko					
Složení: Polysiloxan, přísady						
Vzhled: Bílá hmota nanesená v tloušťce cca 3 mm na ocelovém plechu tloušťky 0,6 mm; hustota 1,4 g/cm ³						
Datum přijetí vzorku: 1. 12. 2003	Odběr vzorku: Vzorek dodal zadavatel					
Datum provedení zkoušek: 16. 12. 2003						
ZKUŠEBNÍ METODA: ČSN 73 0862						
NAMĚŘENÉ HODNOTY A VÝSLEDKY ZKOUŠEK:						
Vzorek číslo:	1	2	3	4	5	průměr
Datum zkoušky:	16. 12.	16. 12.	16. 12.	16. 12.	16. 12.	
ΔT_3 [°C]	5	4	6	6	4	5,0
ΔT_5 [°C]	-6	-1	0	-3	-2	-2,4
ΔT_{max} [°C]	95	93	103	94	96	96,2
t_{max} [min]	14	15	14	14	15	14,4
$Q = 133,6 \pm 14,9$						

Závěr:

Podle vypočtené hodnoty Q je "Protipožární silikon PYROPOL" zařazen do stupně hořlavosti

B – nesnadno hořlavé.

Rozšířená nejistota veličiny Q je 14,9. Uvedená rozšířená nejistota měření je součinem standardní nejistoty měření a koeficientu rozšíření $k=2$, což pro normální rozdělení odpovídá pravděpodobnosti pokrytí asi 95 %. Výsledky zkoušek se týkají pouze předmětu zkoušek. Bez písemného souhlasu zkušebny se nesmí protokol reprodukovat jinak než celý.

Vedoucí zkušebny: Vít Slaboch

Datum: 22. 12. 2003

