

MINISTERSTVO VNÚTRA SLOVENSKEJ REPUBLIKY
POŽIARNOTECHNICKÝ A EXPERTÍZNY ÚSTAV
Skúšobňa na posudzovanie výrobkov
Rožňavská 11, 831 04 Bratislava, tel,fax.:+421-02-44450487



SNAS

Reg. No. 011/S-084

Skúšobný protokol číslo 51/2014/1

o skúške podľa

STN EN 615:2009

Požiarna ochrana. Hasiace látky. Požiadavky na prášky (okrem práškov triedy D).

ODPUDIVOSŤ VODY

Č.p. PEU2 - 90/2014

Počet strán protokolu : 1

Počet výtlačkov : 2

Výtlačok č. 1 : zákazník

Výtlačok č.: 1

Výtlačok č. 2 : skúšobňa

Zákazník : TECHNICKÝ SKÚŠOBNÝ ÚSTAV PIEŠŤANY, š.p., Krajinská cesta 2929/9, 921 01 Piešťany

Predmet skúšok:

Názov:

Hasiaci prášok

Výrobca:

neudaný

Výrobná norma:

neudaná

Identifikačné číslo vzorky:

51/14

Dátum prijatia vzorky:

16.5.2014

Odber vzorky:

dodal zákazník

Dátum uskutočnenia skúšky:

11.6.2014

Charakteristika skúšobnej vzorky:

Hasiaci prášok bielej farby. Prášok je súčasťou technicky posudzovaného práškového hasiaceho modulu „MPH“ č. ú. 142400002

Podmienky skúšky a namerané hodnoty:

Skúška bola vykonaná podľa postupu uvedeného v prílohe D normy.

Teplota v skúšobnej miestnosti počas merania: (20±5)°C.

Skúšobné zariadenie: Exsikátor s roztokom nasýteného NaCl vytvárajúceho relatívnu vlhkosť 75 %.

Petriho misky s práškom a kvapkami destilovanej vody.

Hasiaci prášok úplne neadsorboval kvapky vody.

Vzorka „vyhovuje“

Výsledok skúšky sa týka iba predmetu skúšky, ktorý je charakterizovaný v časti "Predmet skúšok" tohto skúšobného protokolu. Protokol bez súhlasu skúšobného laboratória môže byť reprodukován 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: 11.6.2014

Skúšku vykonal:

Ing. Peter Rovenský

Záznam vypracoval:

Ing. Peter Rovenský

Schválila:

Ing. Jana Krajčovičová Ph.D.

vedúca skúšobne

pečiatka



Skúšobný protokol číslo 51/2014/2

o skúške podľa

STN EN 615:2009

Požiarna ochrana: Hasiace látky. Požiadavky na prášky (okrem práškov triedy D).

OBJEMOVÁ HMOTNOSŤ

Č.p. PEU2 - 90/2014

Počet strán protokolu : 1

Počet výtlačkov : 2

Výtlačok č. 1 : zákaznik

Výtlačok č.: 1

Výtlačok č. 2 : skúšobňa

Zákaznik : TECHNICKÝ SKÚŠOBNÝ ÚSTAV PIEŠŤANY, š.p., Krajinská cesta 2929/9, 921 01 Piešťany

Predmet skúšok:

Názov:

Hasiaci prášok

Výrobca:

neudaný

Výrobná norma:

neudaná

Identifikačné číslo vzorky:

51/14

Dátum prijatia vzorky:

16.5.2014

Odber vzorky:

dodal zákaznik

Dátum uskutočnenia skúšky:

11.6.2014

Charakteristika skúšobnej vzorky:

Hasiaci prášok bielej farby. Prášok je súčasťou technicky posudzovaného práškového hasiaceho modulu „MPH“ č. ú. 142400002

Podmienky skúšky a namerané hodnoty:

Skúška bola vykonaná podľa postupu uvedeného v prílohe A normy.

Teplota v skúšobnej miestnosti počas merania: (20±5)°C.

Množstvo testovaného prášku: (100,0±0,1) g

Skúšobné zariadenie: Odmerný valec 250 ml

Nameraná hodnota:

Objemová hmotnosť: $Q_b = 0,900 \pm 0,066$ g/ml

Výsledok skúšky sa týka iba predmetu skúšky, ktorý je charakterizovaný v časti "Predmet skúšok" tohto skúšobného protokolu. Protokol bez súhlasu skúšobného laboratória môže byť reprodukován 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: 11.6.2014

Skúšku vykonal:

Ing. Peter Rovenský

Záznam vypracoval:

Ing. Peter Rovenský

Schválila:

Ing. Jana Krajčovičová Ph.D.

vedúca skúšobne





Skúšobný protokol číslo 51/2014/3

o skúške podľa

STN EN 615:2009

Požiarna ochrana. Hasiace látky. Požiadavky na prášky (okrem práškov triedy D).

SITOVÁ ANALÝZA

Č.p. PEU2 - 90/2014

Počet strán protokolu : 1

Počet výtlačkov : 2

Výtlačok č. 1 : zákazník

Výtlačok č.: 1

Výtlačok č. 2 : skúšobňa

Zákazník : TECHNICKÝ SKÚŠOBNÝ ÚSTAV PIEŠŤANY, š.p., Krajinská cesta 2929/9, 921 01 Piešťany

Predmet skúšok:

Názov:

Hasiaci prášok

Výrobca:

neudaný

Výrobná norma:

neudaná

Identifikačné číslo vzorky:

51/14

Dátum prijatia vzorky:

16.5.2014

Odber vzorky:

dodal zákazník

Dátum uskutočnenia skúšky:

13.6.2014

Charakteristika skúšobnej vzorky:

Hasiaci prášok bielej farby. Prášok je súčasťou technicky posudzovaného práškového hasiaceho modulu „MPH“č. ú. 142400002

Podmienky skúšky a namerané hodnoty:

Skúška bola vykonaná podľa postupu uvedeného v prílohe B normy metódou č.2.

Teplota v skúšobnej miestnosti počas merania: (20±5) °C.

Množstvo testovaného prášku: (20,00±0,02) g

Doba osievania: (5.0±0,1) min

Namerané podielové percentá nadmernej veľkosti častíc:

Veľkosť ôk na site	> 40 µm	> 63 µm	> 125 µm
Podielové percentá nadmernej veľkosti častíc [%]	2,33 ± 1,00	61,00 ± 6,60	35,00 ± 7,25

Výsledok skúšky sa týka iba predmetu skúšky, ktorý je charakterizovaný v časti "Predmet skúšok" tohto skúšobného protokolu. Protokol bez súhlasu skúšobného laboratória môže byť reprodukován 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: 13.6.2014

Skúšku vykonal:

Ing. Peter Rovenský

Záznam vypracoval:

Ing. Peter Rovenský

Schválila:

Ing. Jana Krajčovičová Ph.D.
vedúca skúšobne

pečiatka



MINISTERSTVO VNÚTRA SLOVENSKEJ REPUBLIKY
POŽIARNOTECHNICKÝ A EXPERTÍZNY ÚSTAV
Skúšobňa na posudzovanie výrobkov
Rožňavská 11, 831 04 Bratislava, tel,fax.:+421-02-44450487



SNAS
Reg. No. 011/S-084

Skúšobný protokol číslo 51/2014/4

o skúške podľa

STN EN 615:2009

Požiarna ochrana. Hasiace látky. Požiadavky na prášky (okrem práškov triedy D).

OBSAH VLNKOSTI

Č.p. PEU2 - 90/2014

Počet strán protokolu : 1

Počet výtlačkov : 2

Výtlačok č. 1 : zákazník

Výtlačok č.: 1

Výtlačok č. 2 : skúšobňa

Zákazník : TECHNICKÝ SKÚŠOBNÝ ÚSTAV PIEŠŤANY, š.p., Krajinská cesta 2929/9, 921 01 Piešťany

Predmet skúšok:

Názov:

Hasiaci prášok

Výrobca:

neudaný

Výrobná norma:

neudaná

Identifikačné číslo vzorky:

51/14

Dátum prijatia vzorky:

16.5.2014

Odber vzorky:

dodal zákazník

Dátum uskutočnenia skúšky:

11-13.6.2014

Charakteristika skúšobnej vzorky:

Hasiaci prášok bielej farby. Prášok je súčasťou technicky posudzovaného práškoveho hasiaceho modulu „MPH“ č. ú. 142400002

Podmienky skúšky a namerané hodnoty:

Skúška bola vykonaná podľa postupu uvedeného v prílohe E normy.

Teplota v skúšobnej miestnosti počas merania: $(20 \pm 3)^\circ\text{C}$. Množstvo testovaného prášku: $(20,000 \pm 0,001)\text{g}$

Skúšobné zariadenie: Exsikátor s koncentrovanou kyselinou sírovou. Petriho misky s práškom.

Doba uloženia petriho misiek v exsikátore $(48 \pm 2)\text{h}$

Nameraná hodnota: **strata hmotnosti: $(0,045 \pm 0,005)\text{g} = 0,223\%$ (m/m)**

Obsah vlhkosti neprekročil 0,25% (m/m), vzorka vyhovuje.

Výsledok skúšky sa týka iba predmetu skúšky, ktorý je charakterizovaný v časti "Predmet skúšok" tohto skúšobného protokolu. Protokol bez súhlasu skúšobného laboratória môže byť reprodukován 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: 13.6.2014

Skúšku vykonal:

Ing. Peter Rovenský

Záznam vypracoval:

Ing. Peter Rovenský

Schválila:

Ing. Jana Krajčovičová Ph.D.

vedúca skúšobne

