

Technický list výrobku Hasiaci sprej HAS 750

1.URČENIE VÝROBKU

Hasiaci sprej je určený na hasenie začínajúcich požiarov triedy A, B, a F a to vrátane požiarov elektrických zariadení pod napätím do 1000 V.

Nenahradzuje hasiaci prístroj podľa ČSN EN-3.

2.POPIS

Hasiaci sprej je vytvorený v podobe valivej nádoby, vyrobený z ťahaného hliníka. Na povrchu nádoby je PE lesklá samolepiaca etiketa s textovými a grafickými informáciami, vrátane návodu na použitie. Vrchná časť nádoby má kuželovité zakončenie, v ktorom je zalisovaný ventil. Na ventil je nasadený plastový rozprašovač, ktorý zaisťuje optimálne napenenie a rozptýlenie hasiva. Nádoba je vybavená hlavicou z umelej hmoty, chrániacou rozprašovač spreja, ktorá zaisťuje odistenie a aktiváciu hasiaceho spreja.

3.TECHNICKÉ ÚDAJE

Priemer 74 mm; Výška 263 mm; Objem hasiva 750 ml; Hmotnosť 1000 g; Tlak (pri plnom obsahu) 1MPa pri 20 °C; Dosah 3-4 m; Doba činnosti pri hasení 15-30 s; Hasivo vodný roztok tenzidov (AFFF); Hasiaca účinnosť 3A, 21B, 5F; Teplota pre dlhodobé skladovanie - 20°C alebo 0 °C (podľa toho, ako je uvedené na obale) až +50 °C.

4.ZDRAVOTNÁ A EKOLOGICKÁ CHARAKTERISTIKA

Náplň spreja tvorí nehorľavý, nevýbušný, netoxický a zdravotne nezávadný vodný roztok tenzidov (AFFF), ktorý je biologicky ľahko rozložiteľný. V prípade zasiahnutia umyť postihnuté miesta vodou a mydlom, oči vyplachovať 15 minút prúdom vlažnej vody. Kontaktné šošovky vybrať. V prípade požitia vypiť 1–2 poháre vody, nevyvolávať zvracanie (nebezpečenstvo udusenía penou). V prípade vdýchnutia väčšieho množstva látky vyjsť na čerstvý vzduch. V prípade pretrvávajúceho podráždenia alebo iných zdravotných komplikácií vyhľadať lekára.

5.OBSLUHA

Úspešnosť hasiaceho zásahu závisí od trvalého umiestnenia spreja v blízkosti miesta s nebezpečenstvom vzniku požiaru, aby zásah mohol byť uskutočnený rýchlo, do niekoľkých sekúnd po vzniku požiaru. Vo vozidle sa odporúča umiestniť sprej v kabíne v dosahu šoféra. Sprej sa nesmie umiestňovať na voľné plochy vo vozidle. Obsluha spočíva v odistení stlačením červeného tlačidla, v rýchlom priblížení sa čo najbližšie k ohňu, namierení rozprašovača na miesto požiaru a v uvedení spreja do činnosti stlačením zeleného tlačidla.

Oheň je vhodné hasiť zo vzdialenosti 1 m, aby sa čo najviac využil tlak prúdu hasiva.

Podľa potreby a situácie je možné hasenie prerušovať uvoľnením rozprašovača. Sprej zostáva funkčný aj v prípade viacnásobného použitia (až do vyčerpania hasiva).

Špecifikácia hasenia rôznych tried požiarov

Pevné látky – trieda A: Hasenie začať nasmerovaním prúdu hasiva na stred horiaceho predmetu a pokračovať ďalej tak, aby bol horiaci predmet rovnomerne pokrývaný hasiacou zmesou.

Kvapalné látky – trieda B: Pri hasení požiaru kvapalín je potrebné vyhnúť sa úniku kvapaliny prúdom hasiva do okolitého prostredia, čo by mohlo spôsobiť rozšírenie požiaru. Ak je to možné, je vhodné hasivo aplikovať nepriamo (napr. o stenu nádoby) tak, aby napenená hasiaca zmes stekala na hladinu horiacej kvapaliny.

Oleje, tuky – trieda F: Pri hasení požiaru olejov je potrebné vyhnúť sa úniku horiaceho oleje prúdom hasiva do okolitého prostredia, čo by mohlo spôsobiť rozšírenie požiaru. Ak je to možné, je vhodné hasivo aplikovať nepriamo (napr. o stenu nádoby) tak, aby napenená hasiaca zmes stekala na hladinu horiaceho oleja. Odporúčaný odstup zasahujúcej osoby sú 2 m.

Elektrické zariadenia - zariadenia pod napätím až do 1000 V je možné hasiť zo vzdialenosti minimálne 1 metra (zahŕňa bežné domáce spotrebiče pri napätí 230 alebo 400 V).

V prípade nebezpečenstva nekontrolovaného šírenia požiaru okamžite kontaktujte hasičov – telefón 150 alebo 112!

6.ÚDRŽBA

Hasiaci sprej nevyžaduje špeciálnu údržbu. Bod tuhnutia hasiva je uvedený na obale. Odporúčaná teplota pri skladovaní je od -20°C alebo 0 °C (podľa toho, ako je uvedené na obale) do +50 °C. V prípade zamrznutia sprej umiestniť do miestnosti s teplotou nad bodom mrazu, nechať voľne rozmraziť a potom pretrepať.

6.BEZPEČNOSTNÉ POKYNY

Sprej sa opätovne neplní. Aerosólová tlaková nádobka je pod stálym tlakom. Hasiaci sprej nevystavovať dlhodobo teplotám nad +50 °C, chrániť pred slnečným žiarením alebo nadmerným sálavým teplom. Nádobku ani sprej neprepichovať, nevhadzovať do ohňa, ani po vyprázdnení!

Použitím spreja nevznikajú riziká, ktoré by vyžadovali špeciálne opatrenia. Podľa situácie používať ochranné pomôcky (rukavice, ochranné okuliare, prípadne ochranný odev). Vyhnúť sa zámernému kontaktu s očami a kožkou.

Výrobok nie je nebezpečný pre životné prostredie.