

Technický list výrobku

Hasicí sprej HAS 750

Určení výrobku

Hasicí sprej je určen k hašení začínajících požárů třídy A, B, a F a to včetně požárů elektrických zařízení pod napětím do 1000 V.

Nenahrazuje hasicí přístroj podle ČSN EN-3.

Popis

Hasicí sprej je tvořen válcovou nádobkou, vyrobenou z taženého hliníku. Na povrchu nádoby je PE lesklá samolepící etiketa s textovými a grafickými informacemi, včetně návodu na použití. Vrchní část nádoby má kuželovité zakončení, v němž je zalisován ventil. Na ventil je nasazen plastový rozprašovač, který zajišťuje optimální napěnění a rozptýlení hasiva. Nádoba je opatřena hlavicí z umělé hmoty, která slouží k odjištění a aktivaci hasicího spreje.

Technické údaje

Průměr 74 mm; Výška 263 mm; Objem hasiva 750 ml; Hmotnost 1000 g; Tlak (při plném obsahu) 1MPa při 20 °C; Dostřik 3-4 m; Doba činnosti při hašení 15-30 s; Hasivo vodný roztok tenzidů (AFFF); Hasební účinnost 3A, 21B, 5F; Teplota pro dlouhodobé skladování - 20 °C až +50 °C.

Zdravotní a ekologická charakteristika

Náplň spreje tvoří nehořlavý, nevýbušný, netoxický a zdravotně nezávadný vodný roztok tenzidů (AFFF), který je biologicky snadno rozložitelný. V případě zasažení omýt postižená místa vodou a mýdlem, oči vyplachovat po dobu 15 minut proudem vlažné vody. Kontaktní čočky vyjmout. V případě požití vypít 1–2 sklenice vody, nevyvolávat zvracení (nebezpečí udušení pěnou). V případě vdechnutí většího množství látky vyjít na čerstvý vzduch. V případě přetrvávajícího podráždění nebo jiných zdravotních potíží vyhledat lékaře.

Obsluha

Úspěšnost hasebního zásahu předpokládá trvalé umístění spreje v blízkosti místa s nebezpečím vzniku požáru, aby zásah mohl být uskutečněn rychle, do několika málo sekund po vzniku požáru. Ve vozidle je doporučeno umístit sprej v kabině v dosahu řidiče. Sprej se nesmí umísťovat na volné plochy ve vozidle. Obsluha spočívá v odjištění stisknutím červeného tlačítka, v rychlém přiblížení se co nejblíže k ohni, namíření rozprašovače na ohnisko požáru a v uvedení spreje do činnosti stisknutím zeleného tlačítka. Oheň je vhodné hasit ze vzdálenosti 1 m, aby se co nejvíce využil tlak proudu hasiva. Dle potřeby a situace lze hašení přerušovat uvolněním rozprašovače. Sprej zůstává funkční i v případě vícenásobného použití (až do vyčerpání hasiva).

Specifika hašení různých tříd požárů

Pevné látky – třída A: Hašení zahájit namířením proudu hasiva na střed hořícího předmětu a pokračovat dále tak, aby byl hořící předmět rovnoměrně pokrýván hasební směsí. Kapalně látky – třída B: Při hašení požárů kapalin je třeba vyvarovat se rozhození kapaliny proudem hasiva do okolního prostředí, což by mohlo způsobit rozšíření požáru. Je-li to možné, je vhodné hasivo aplikovat

nepřímo (např. o stěnu nádoby) tak, aby napěněná hasební směs stékala na hladinu hořící kapaliny. Oleje, tuky – třída F: Při hašení požárů olejů je třeba vyvarovat se rozhození hořícího oleje proudem hasiva do okolního prostředí, což by mohlo způsobit rozšíření požáru. Je-li to možné, je vhodné hasivo aplikovat nepřímo (např. o stěnu nádoby) tak, aby napěněná hasební směs stékala na hladinu hořícího oleje. Doporučený odstup zasahující osoby jsou 2 m. Elektrická zařízení - zařízení pod napětím až do 1000 V je možno hasit ze vzdálenosti minimálně 1 metru (zahrnuje běžné domácí spotřebiče na napětí 230 nebo 400 V). V případě nebezpečí nekontrolovaného šíření požáru je nezbytné neprodleně kontaktovat hasiče - telefon 150 nebo 112!

Údržba

Hasicí sprej nevyžaduje zvláštní údržbu. Bod tuhnutí hasiva je uveden na obalu. Doporučená teplota skladování při teplotách od -20 °C do +50 °C. V případě zamrznutí sprej umístit do místnosti s teplotou nad bodem mrazu, nechat volně rozmraznout a poté protřepat.

Bezpečnostní pokyny

Sprej se opětovně neplní. Aerosolová tlaková nádobka je pod stálým tlakem. Hasicí sprej nevystavovat dlouhodobě teplotám nad +50 °C, chránit před slunečním zářením nebo nadměrným sálavým teplem. Nádobku ani sprej nepropichovat, nevhazovat do ohně, ani po vyprázdnění! Vyhnout se záměrnému styku s očima a kůží. Použitím spreje nevznikají rizika, která by vyžadovala zvláštní opatření. Přípravek není nebezpečný pro životní prostředí.