



HASICÍ SPREJ PYROCOM – PĚNA 400 ml

TECHNICKÝ LIST

Technický list č. 5001

Platnost od: 01.11.2004
Revize: 02.06.2005

1/2

1

VÝROBEK, OBCHODNÍ NÁZEV VÝROBKU

HASICÍ SPREJ PYROCOM – PĚNA 400 ml

2

URČENÍ VÝROBKU

Hasicí sprej je určen k hašení začínajících požárů třídy A, B a C, a to včetně požárů elektrických zařízení pod napětím 230/400 V. Použití spreje na požáry třídy C je možné pouze u běžných plynových zařízení s provozním tlakem do 0,3 MPa (3 bar). Hasicím sprejem není možno nahrazovat předepsané hasicí přístroje (podle ČSN EN-3).

3

POPIS

Hasicí sprej je tvořen válcovou nádobkou, vyrobenou z taženého hliníku. Celý povrch nádoby je opatřen nástřikem odolnou barvou s textovými a grafickými informacemi včetně návodu k použití. Vrchní část nádoby má kuželovité zakončení, v němž je zalisován ventil. Na ventil je nasazen plastový rozprašovač, který zajišťuje optimální napětění a rozptýlení hasiva. Nádoba je opatřena snímatelnou krytkou z umělé hmoty chránící rozprašovač spreje.

Uvnitř nádoby se nachází váček s hasivem, který je vyroben z pokovené plastové fólie. Technologie váčku umožňuje hašení ve všech polohách, tedy i vodorovně či dnem vzhůru.

4

TECHNICKÉ ÚDAJE

Průměr	65 mm
Výška	238 mm
Hasivo	400 ml
Hmotnost	505 g
Tlak (při plném obsahu)	0,90 – 0,95 MPa při 20 °C
Dostřik	min. 3,5 m
Doba činnosti při hašení	min. 13 s
Hasivo	vodný roztok tenzidů
Výtlačné médium	vzduch
Teplota pro dlouhodobé skladování	0°C až +50°C

5

ZDRAVOTNÍ A EKOLOGICKÁ CHARAKTERISTIKA

Náplň spreje tvoří nehořlavý, nevybušný, netoxický a zdravotně nezávadný vodný roztok tenzidů, který je biologicky snadno rozložitelný.

V případě zasažení omyjte postižená místa vodou, oči vyplachujte po dobu 15 minut proudem vlažné vody. V případě požití vypijte dvě sklenice vody, nevyvolávejte zvracení (nebezpečí udušení pěnou). V případě přetrvávajícího podráždění nebo jiných zdravotních problémů kontaktujte lékaře.



6

OBSLUHA

Úspěšnost hasebnímu 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, nejlépe v přihrádce u místa spolujezdce. Sprej se nesmí umísťovat na volné plochy ve vozidle.

Obsluha spočívá v sejmutí vrchní krytky, v rychlém přiblížení se co nejlíže k ohni, namíření rozprašovače na místo požáru a v uvedení spreje do činnosti stlačením rozprašovače. Oheň je vhodné hasit z bezprostřední blízkosti, aby se co nejvíce využil tlak proudu hasiva. Konstrukce spreje umožňuje hašení v jakékoli poloze (i dnem vzhůru). 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 zahájíme namířením proudu hasiva na střed hořícího předmětu a pokračujeme dále tak, aby byl hořící předmět rovnoměrně pokrýván hasební směsí.

Kapalné látky – třída B: Při hašení požárů kapalin je třeba vyvarovat se takového zásahu, aby byla hořící kapalina rozstříknuta proudem hasiva do okolí, čímž by mohlo dojít k 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.

DŮLEŽITÉ UPOZORNĚNÍ: Nedoporučuje se používat sprej na hašení olejů! Používejte zvláštní hasiva určená na oleje, případně jiné hasební prostředky (např. hasicí rouška). V krajním případě (pokud není k dispozici jiný hasební prostředek než sprej) se hasivo musí aplikovat pouze nepřímo (o stěnu nádoby) tak, aby nedocházelo k mísení hasiva a oleje. V případě použití na olej je třeba zvláštní opatrnosti, neboť může docházet k prudkému varu až explozivnímu odpaření hasiva nastříkaného do oleje a následnému rozstříkávání horkého oleje.

Plynné látky – třída C: Zásah na plynových zařízeních spočívá v „uražení“ plamene proudem hasiva těsně u místa úniku a v ochlazování blízkého okolí, aby nedošlo ke znovuvznícení unikajícího plynu. Bezprostředně po uhašení plamene je nutno uzavřít přívod plynu před místem úniku, aby se zabránilo možnému výbuchu! V případě, že není možno po uhašení přívod plynu bezpečně uzavřít, je vhodné nechat unikající plyn hořet a hasit případně ochlazovat pouze okolní předměty. Neprodleně kontaktujte plynařskou pohotovost.

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 neprodleně kontaktujte hasiče – telefon 150 nebo 112!

7

ÚDRŽBA

Hasicí sprej nevyžaduje zvláštní údržbu. Bod zamrznutí hasiva je uveden na dně spreje. Doporučená teplota skladování při teplotách od 0°C do +50°C. V případě zamrznutí sprej umístit do místnosti s teplotou nad bodem mrazu, nechat volně rozmrznout a poté protřepat. Hasivo po zamrznutí neztrácí účinnost.

8

BEZPEČNOSTNÍ POKYNY

Sprej se opětovně neplní. Aerosolová tlaková nádobka pod stálým tlakem! Sprej ani prázdnou nádobu nevystavovat dlouhodobě teplotám nad 50°C, slunečnímu záření, nadměrnému sálavému teplu či vhadzovat do ohně. Nádobu neprorázejte ani po vyprázdnění!

Sprej byl testován pro použití až do 80°C a nevykazoval poruchy nebo nebezpečí pro uživatele.