

Produktdatablad

BRANDSLUKKERSSPRAY, 650 ml.

1. Forord, generelle oplysninger

En stor brand er altid lille i begyndelsen. Så længe flammerne er lokalt afgrænsede og endnu ikke har spredt sig til omgivelserne, kan en brand slukkes med relativt begrænset indsats og enkle midler. Jo tidligere dette sker, desto mindre skade opstår – derfor er hurtig reaktion det vigtigste i brandslukning.

En u hensigtsmæssigt placeret ildslukker, som kræver betydelig kraft at anvende eller kræver, at man læser en brugsanvisning, giver ikke mulighed for hurtig indsats. Det er derfor vigtigt at have en slukker umiddelbart tilgængelig, klar til brug i en nødsituation, let at aktivere og med pålidelig slukningseffekt. PRYMOS brandslukkersprays opfylder alle disse krav.

- Øjeblikkelig anvendelighed

PRYMOS brandslukkerspray er en brugsklar slukker designet til husholdninger, campingvogne, autocampere, både, yachts m.m. Med dimensioner som en stor standardspray (625 ml) kan den nemt opbevares eller monteres med holder på centrale steder (førstehjælpskasse, arbejdsbord, ved komfur), så den er let tilgængelig dér, hvor brand kan opstå.

- Enkel og sikker anvendelse

Sprayen er forsynet med plastikhætte, som let fjernes. Dysen fungerer som på en almindelig spraydåse, hvilket gør betjeningen intuitiv og minimerer risikoen for fejl. Kvalitetskontrolleret produktion sikrer fuld funktionsdygtighed.

- Slukningseffekt 5A / 21B / 15F

Slukningseffekten bestemmes af slukningsmiddel og teknik. PRYMOS Universal indeholder højtydende skum til brandklasser A/B/F. Det tunge skum kvæler branden ved at fjerne varme og adskille reaktionsstofferne. Effekten understøttes af en ensartet, kegleformet spraystråle og kølende væskeeffekt.

Systemet er udviklet til private husholdninger, køkkener, kontorer og fritidsbrug. Der kræves ingen periodisk vedligeholdelse. Sprayen er til engangsbrug og skal udskiftes efter anvendelse. Driftssikkerheden garanteres i 48 måneder. I Tyskland skal tom dåse bortskaffes via genbrugssystemet. Andre lande kan have tilsvarende ordninger.

2. Udførelse

Leveres i en 650 ml. aluminiumsspraydåse.

3. Specifikationer

Slukningseffekten 5A / 21B / 15F er dokumenteret gennem standardiserede tests i henhold til BS6165:2002. Godkendt til brandklasser A (faste materialer), B (væsker) og F (madolier og fedt). Certificeret af MPA Dresden. Kan anvendes på elektrisk udstyr op til 1000 V med minimum 1

meters afstand. Skummet opfylder DIN EN 1568.

4. Tekniske data

Diameter: 74 mm
Højde: 280 mm
Vægt: ca. 855 g
Samlet volumen: 650 ml
Nettoindhold: 625 ml
Tryk: ca. 8,5 bar (0,9 MPa) $\pm 5\%$
Rækkevidde: ca. 3 m
Tømningstid: ca. 22 sek.
Drivmiddel: Nitrogen
Slukningsmiddel: Skum
Densitet: ca. 1,12 g/cm³ (20°C)
Sprængtryk: 38 bar
Arbejdstemperatur: +5°C til +50°C
Holdbarhed: 48 måneder (se dato på bunden)

5. Funktionsbeskrivelse

Ved tryk på dysen frigives slukningsmidlet. Slukningseffekten understøttes af sprayens spredningsmønster.

6. Virkemåde

Skummet er baseret på en vandig opløsning. Vandet absorberer varme og køler det brændende materiale. Samtidig forhindres dannelsen af brandbare gasser. Tilsætningsstoffer ændrer vandets overfladespænding og danner en filmdannende skumbarriere, som stopper forbrændingsreaktionen.

7. Anvendelsesområder

Kan slukke brande i faste materialer og væsker (undtagen polære opløsningsmidler som alkohol og ketoner) samt brændende fedt op til 15 liter. Den kølende effekt kan anvendes som varmeafskærmning.

8. Betjening

Fjern hættten og spray direkte mod brandkilden i intervaller. Hold sikker afstand.
Ved kontakt med øjne eller mund skylles straks med rigeligt vand.

9. Opbevaring

Opbevares tørt ved temperatur mellem +5°C og +35°C. Beskyttes mod frost.

10. Vedligeholdelse

Ingen særlig vedligeholdelse påkrævet. Minimum holdbarhed 48 måneder.

11. Pakning

Brandslukkerspray, 650 ml. - klar til brug (Varenr. L317)

– Karton med 12 stk.

– Helpalle (660 stk.)

12. Særlige kendetegn

Fås også i version til gastronomi (fedt- og oliebrande). Leveres med original sikkerhedshætte og kontrolstrimmel.

13. Godkendelse

Testet af MPA Dresden i henhold til BS6165:2002. Overholder tysk lovgivning om produktsikkerhed og emballageforordning.

14. Diverse

Standard: BS 6165:2002 – Specification for small disposable fire extinguishers of the aerosol type.