

BLUSMIDDELEN PRYMOS® SPRAY – 600 ML VOERTUIG**Algemeen**

Elke grote brand begint klein. Zodra de brand is gelokaliseerd en zich niet in de omgeving heeft verspreid, kan een brand succesvol, met relatief weinig inspanning en weinig middelen, geblust worden. Hoe eerder dit gebeurt, hoe minder schade. Een snelle reactie is daarom het belangrijkste bij het blussen.

Een brandblusser in een voertuig kan levens redden. Denk aan vastzittende personen in auto's, ed.

Conventionele brandblussers kunnen vaak pas gebruikt worden nadat, dan pas, de instructies gelezen zijn!

Hierdoor is een snelle reactie onmogelijk. Het is daarom belangrijk dat een brandblusser, in een noodsituatie, onmiddellijk bij de hand is, zeer eenvoudig te gebruiken is en een efficiënte brandbluscapaciteit heeft. **PRYMOS** brandblussers voldoen aan deze eisen.

- Snel paraat

De PRYMOS brandblusser – Voertuig is een kant-en-klaar product voor gebruik in allerlei voertuigen en ruimten waarbij een werking vanaf min 15 ° C gewenst is! Hij heeft de afmetingen van een standaard 600-ml spraybus. Deze kunnen en mogen in elk voertuig, evt. met een klittebandbeugel, worden geplaatst. De sprayblusser kan zonder veel inspanning vanaf een prominent bereikbare plaats direct gebruikt worden. In geval van brand, is een persoon dus snel in staat om actie te ondernemen. Hij verliest geen kostbare seconden met het zoeken of het ophalen van een brandblus apparaat.

In ieder geval moet er rekening worden gehouden met de algemene gedragsregels in het geval van een brand.

- Eenvoudig gebruik

De PRYMOS brandblusser – Voertuig heeft een beschermende kap die met weinig inspanning kan worden gedraaid en verwijderd. De sluitstrip kan losgetrokken worden zodat de dop er nog eenvoudiger af kan. De spraykop is dan zichtbaar en klaar om in te drukken. Dit werkt net zo eenvoudig als een conventionele spuitbus (die iedereen kent).

De consument maakt intuïtief gebruik van de spuitbus. Onjuiste bediening is uitgesloten! De kwaliteitscontrole in de productie zorgt ervoor dat de brandblusser gegarandeerd gebruiksklaar en veilig is.

- Brandbestrijding capaciteit 5A / 21B

De efficiëntie van de bluskracht van een systeem wordt in hoofdzaak bepaald door het gebruikte blusmiddel en de spuittechniek. In de Voertuig Brandblussers van PRYMOS wordt gebruik gemaakt van een high- performance schuim. Dit zijn oplossingen in water, de zogenaamde Wateroplossend filmvormend schuim (AFFF). Bij het spuiten met het blusmiddel, door middel van de spraykop, wordt er een grote hoeveelheid schuim geproduceerd. Dit heeft op het vuur een blussend effect door het onttrekken van warmte en een verstikkend effect en zorgt tevens voor het scheiden van de brand keten. Dit effect wordt ondersteund door een homogene conische sproeiwerking en de koelende werking van de blusvloeistof.

Deze **Prymos** professionele brandblusser “Voertuig” wordt gebruikt voor voertuigen, vaartuigen, overall waar werking vanaf MIN 15 ° C vereist is, en een brandrisico te verwachten is. Onderhoud van deze sprayblusser is niet nodig. De capaciteit en de inhoud zijn gegarandeerd voor eenmalig gebruik. De brandblusser dient daarom na gebruik door een nieuwe originele Prymos brandblusser worden vervangen. De duurzaamheid en de betrouwbaarheid van de brandblusser is gegarandeerd voor 3 jaar. De lege kan worden teruggestuurd, waarna deze gerecycled kan worden.

-Uitvoering

De brandblusser PRYMOS Voertuig bestaat uit een aluminium getrokken spuitbus. Dit type blusser behoort tot de aerosollen.

-Specificatie

De blusprestaties van een PRYMOS Voertuig blusser is 5A/21B. Dit is voor vaste stoffen en vloeistoffen (klasse A en B, met uitzondering van polaire oplosmiddel) deze werden verkregen door het blussen van standaard normering (NCP). Voor vaste stoffen zoals hout, papier, textiel, en voor vloeibare branden. De British Standard BS 6165:2002 heeft genormeerd met de ratings van 5A en 21B. (prestaties conform EN 3-7 en NF 61-804-1998 norm) De certificaten van officieel erkende testlaboratorium voor brandblusmiddelen en apparatuur zijn beschikbaar. Elektrische installaties bij spanningen tot 1000 V kunnen worden geblust (>1m blusafstand houden).

Het gebruik van het PRYMOS schuim voldoet aan de eisen van de DIN EN 1568 en is officieel goedgekeurd door erkende testlaboratoria voor brandblusmiddelen en apparatuur.

-Functiebeschrijving

Als de spraykop wordt ingedrukt, zorgt het drijfgas ervoor, dat het blusmiddel door de sproeikop naar buiten komt. Het patroon van sprayen zorgt voor een zeer effectieve verneveling tijdens het blussen.

-Werking

Het high-performance schuim op basis van een water oplossing. Water heeft een temperatuur verlagende

Product – Gegevensblad

werking. Daardoor heeft deze een sterk koelend effect. Tegelijkertijd worden de thermische reactieomstandigheden verstoord, zodat er geen brandbare gassen en dampen kunnen worden aangemaakt.
-*werking vervolg*: De wijze waarop de druppels worden verspreid, zorgt voor een optimaal contact gebied om warmte-overdracht tegen te gaan. Additieven aan het water veranderen de oppervlaktespanning en, in combinatie met de druk en de spraykop geometrie, deze genereren het filmvormende schuim, die het vuur reactie dooft.

-Specificaties

Diameter :74 mm
Hoogte (bus): 280 mm
totaal gewicht: ca.830 gr.
Inhoud (netto): 580 ml
Druk (bij 20 °C) ongeveer 9,5 bar (0,9 MPa) ± 5%
Maximale worpafstand plm. 3,5 m
Spuittijd: 25 sec
Drijfgas: Stikstof
Schuimblusmiddel: PM AB (AFFF)
Gebruikstemperatuur: MIN 15 ° C tot 60 ° C.
Houdbaarheid: +/- 3 jaar

-Toepassingen

Met de brandblusser PRYMOS Auto, Boot & Caravan, bus en vrachtauto kunnen vaste-/ en vloeistoffen branden (geen vet branden) worden geblust.

Het impregnerende effect van het film-vormend middel kan worden gebruikt als een hitteschild.

Hete oppervlakken kunnen door de koelende werking in temperatuur worden verlaagd.

-Gebruik

Na het verwijderen van de dop, het blusmiddel met tussenpozen direct in het vuur spuiten. Voldoende afstand tot het vuur moet in acht worden genomen.

Indien de ogen of mond in contact komt met de blusspray, goed spoelen met water.

-Opslaan

Bewaren bij temperaturen van 0 ° C tot +35 °C.

Beschermen tegen vorst en enorme temperatuurschommelingen + / - 50 °C.

De brandblusser op een droge en goed bereikbare plaats plaatsen.

-Onderhoud / service

Er is geen onderhoud vereist. De houdbaarheid is ca. 3 jaar.

Na het eerste gebruik van brandblusapparaten moet deze worden vervangen.

-Levereenheden

Voertuig: Per doos à 12 blussers.

-Speciale kenmerken

De PRYMOS brandblusser Voertuig is niet geschikt voor vet/ olie branden (zie PRYMOS brandblussers - vet).

De Prymos - Brandblusser Spray heeft een duidelijk zichtbare sluitstrip met een openingsclip.

-Toelating

De blusser is door de **NCP / KIWA** voor Nederland goedgekeurd als officieel brandblusmiddel.

De blusser werd door **MPA Dresden** tot de standaard BS6165: 2002 goedgekeurd (prestaties conform EN 3-7 en NF S61-804-1998 norm)

De vergunning van het ministerie van Binnenlandse Zaken en het ministerie van Milieu NRW NRW (karakter referentie voor de BRD) zijn aanwezig. De blusser is geëtiketteerd volgens de Apparatuur en Product Safety Act.

-Overig

De eerder genoemde Britse nationale norm verwijst naar: "Specificatie voor kleine wegwerp blusmiddelen van het aerosoltype" BS 6165:2002.

De PRYMOS Voertuig Brandblussers kunnen worden bekeken in actie op:

www.PRYMOS.com

Importeur Nederland:

Zweers Veiligheid, 6661 AN ELST www.prymos.info

Quick Safety, 3195 GB PERNIS www.prymos.info

CH Brandbeveiliging, 9502 ET STADSKANAAL www.prymos.info