

POLY PORTEX SL10

Tragbarer CAFS-Feuerlöscher



Beschreibung

Der POLY PORTEX SL10 ist genauso kompakt wie ein herkömmlicher Feuerlöscher oder eine Kübelspritze, übertrifft aber deren Löschleistung um ein Vielfaches. Der tragbare CAFS-Feuerlöscher ist in vollem Umfang mit Einsatzhandschuhen bedienbar und kann aufgrund der ergonomisch optimierten Haltegriffe sowohl von einer als auch von zwei Personen mühelos und rasch zu einem Brandherd getragen werden.

Vorteile

Energieunabhängiges Löschesystem

- sofort einsatzbereit durch Öffnen des Druckluftflaschenventils und Betätigen des Strahlrohres
- extrem wartungsfreundlich und zuverlässig aufgrund des Verzichts auf elektrische Systeme und mechanische Antriebe
- keine Lärm- und Abgasentwicklung im Betrieb

Erstklassige Löschperformance

- hervorragende Löschwirkung durch maximale Kühlung, wirksame Verdrängung des Sauerstoffes und umfassende Durchdringung des Brandobjektes
- hohe Rückbrandsicherheit durch Unterbrechung der Sauerstoffversorgung und nachhaltige Kühlung
- präventiver Schutz von brandgefährdeten Objekten vor Funkenflug und Hitzeeinwirkung

Exzellente Wurfweite

- großer Sicherheitsabstand zum Brandobjekt
- einfache Brandbekämpfung von unzugänglichen und auch höher gelegenen Brandherden

Sichtbarer Löscherfolg

- gut haftender, weißer Druckluftschaum ist für den Strahlrohrführer sichtbar
- verdampfender Druckluftschaum als Indikator für noch zu heiße Oberflächen

Rasches Wiederbefüllen

- einfaches Befüllen des Löschmittelbehälters mittels Gartenschlauch und der separaten Schaummittelkartusche mittels Fülltrichter über außenliegende Schnellverschlusskupplungen
- unkompliziertes Abmessen der Schaummittelmenge mittels eines separaten Messbechers mit einer individualisierten, auf die Wassermenge abgestimmten Skalierung

Verschiedene Schaumqualitäten

- Verwendung von herkömmlichen 0,5%, 1% oder 3% Class-A und Class-B Schaummitteln und somit auch von fluorfreien Schaummitteln
- nasser und trockener Druckluftschaum

POLY PORTEX SL10

Tragbarer CAFS-Feuerlöscher



Technische Daten

Norm	In Anlehnung an EN 3
Füllmenge	ca. 10 l
Abmessungen¹	B x T x H = ca. 297 x 279 x 572 mm
Gewicht¹	<ul style="list-style-type: none">▪ gefüllt = ca. 26 kg▪ ungefüllt = ca. 15 kg
Schaumzumischung	Erzeugung einer Premixlösung mit 0,5%, 1% oder 3% Schaummittelkonzentrat bei Aktivierung der Druckluftflasche
Schaumqualität²	<ul style="list-style-type: none">▪ nasser Druckluftschaum▪ trockener Druckluftschaum
Durchflussmenge	<ul style="list-style-type: none">▪ ca. 11 l/min bei 9 bar (nasser Druckluftschaum)▪ ca. 9 l/min bei 9 bar (trockener Druckluftschaum)
Einsatzdauer	<ul style="list-style-type: none">▪ ca. 55 s (nasser Druckluftschaum)▪ ca. 70 s (trockener Druckluftschaum)
Druckluftflasche	1 l / 300 bar
Wurfweite / Wurfhöhe³	ca. 12 m / 8 m
Schlauch	Gummischlauch DN 10 x 1,5 m
Strahlrohr	Strahlrohr mit fixem Vollstrahl
Schaummittel⁴	<ul style="list-style-type: none">▪ STHAMEX®-Performance 1% F-10 (Schaummittelkonzentrat)▪ Fomtec AFFF 1% F (Schaummittelkonzentrat)▪ MOUSSEAL®-CF F-30 (Fertige Schaummittellösung)
Betriebstemperatur	<ul style="list-style-type: none">▪ + 5 °C bis + 50 °C (Schaummittelkonzentrat)▪ - 20 °C bis + 50 °C (Fertige Schaummittellösung)

¹ Komplettes, funktionsfähiges Löschgerät

² Verschäumungszahl ist abhängig vom verwendeten Schaummittel

³ Wurfweite und Wurfhöhe ist bei nassen und trockenen Druckluftschaum annähernd identisch

⁴ Brandversuche wurden mit diesen Schaummitteln durchgeführt (Verwendung anderer Schaummittel möglich)

Kontakt

Rosenbauer International AG
Paschinger Straße 90
4060 Leonding, Austria
Tel.: +43 732 6794-0
Fax: +43 732 6794-91

www.rosenbauer.com

Follow us on      