

VULKAN

Feuerlöscher mit fluorfreier, wässriger Lösung
WH 6n-7-eco, WH 9n-7-eco



VULKAN - Feuerlöscher „Made in Germany“

Löcher mit wässriger Lösung

nach EN 3 Typ: WH 6n-7-eco / WH 9n-7-eco

Produkt

Feuerlöscher mit wässrigen Lösungen als Löschmittel sind das ideale und umweltfreundliche Instrument zur Bekämpfung von Entstehungsbränden der Brandklasse A.

Die Löschwirkung von Hydroxol blue beruht zum Einen auf dem Wärmebindungsvermögen der wässrigen Lösung. Durch dieses Wärmebindungsvermögen werden die thermischen Reaktionsvoraussetzungen behindert, sodass die weitere Umwandlung brennbarer Stoffe in brennbarer Gase und Dämpfe abbrechen. Zudem bilden die in der Lösung enthaltenen anorganischen Salze eine Trennschicht auf dem brennbaren festen Stoff, was den Zutritt des für die Verbrennung notwendigen Luftsauerstoffs behindert.

Einsatz

Die wässrige Lösung wird zur Bekämpfung von Bränden fester, Glut bildender Stoffe eingesetzt.

Typische Anwendungsgebiete:

- Papier- und Kartonagenlager
- Hotels
- Verkaufs- und Ausstellungs-

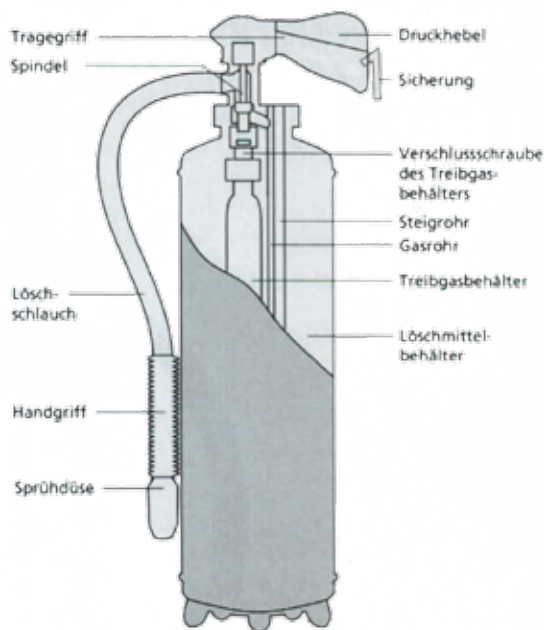
- flächen
- Textilienlager
- Büroräume
- Lagerhaltung von organischen Materialien
- Wohnbereiche
- Aktenlagerung

Ihre Vorteile

- umweltfreundliches Löschmittel ohne perfluorierte Tenside
- biologisch abbaubare Stoffe
- hohe Löschwirkung durch Kühleffekt und Trennschichtbildung
- gute Dosierbarkeit durch jederzeit abstellbaren Löschmittelstrahl
- optimaler Löschmittelstrahl und konstante Löschleistung
- unbedenklich für Mensch, Tier und Umwelt
- wartungsfreundlich, da es keine

- vorgeschriebenen Austauschfristen für das Löschmittel gibt
- leichte Handhabung durch einheitliche Bedienung
- Löschmittelbehälter aus qualitativ hochwertigem Stahl: innen hochresistente, duroplastische Beschichtung, außen Polyesterharz und pulverbeschichtet
- gesichert gegen unbeabsichtigtes Betätigen
- hohe Betriebssicherheit

VULKAN

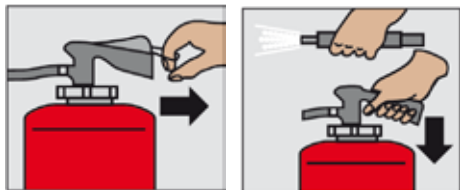


TECHNISCHE DATEN

Typ	Löschmittelmenge [kg]	Löschmittel	Funktionsdauer ca. [sek]	Spritzweite ca. [m]	Temperaturfunktionsbereiche [°C]	Leistungsklassen	Löschmitteleinheiten LE	Höhe [mm]	Maße Breite [mm]	Ø [mm]	Gewicht gefüllt ca. [kg]	Anerkennungs-Nr.:
WH 6n-7-eco	6	Hydroxol blue	51	5	0°C- +60°C	34 A	10	550	312	160	12,2	SP 153/11
WH 9n-7-eco	9	Hydroxol blue	97	5	0°C- +60°C	43 A	12	550	320	190	16,4	SP 154/11

*Nach EN 3. ** Nach BGR 133.

Funktion



1. Sicherung ziehen
2. Hebel drücken und loslassen
3. Hebel drücken und löschen

Um Bedienungsfehler zu vermeiden empfiehlt die BGR 133 (Ausrüstung von Arbeitsstätten mit Feuerlöschern) innerhalb eines Betriebes alle Feuerlöscher mit gleicher Bedienungsarmatur bereitzustellen.

VULKAN hat Feuerlöscher für alle Einsatzbereiche und Brandklassen mit durchgängiger Hebelbedienung und garantiert daher besondere Sicherheit. Nach dem Herausziehen der Sicherung ist der Löscher einsatzbereit. Beim Betätigen des Druckhebels senkt sich die Spindel auf die Verschlusschraube des Treibgasbehälters und bricht sie auf. Das Treibgas strömt in den Löschmittelbehälter, drückt die wässrige Lösung durch Steigrohr und Löschschlauch und stößt es unter Beimengung von Luft aus der Sprühdüse. Der Löschmittelstrom wird unterbrochen, wenn der Druckhebel losgelassen wird. Durch wiederholtes Betätigen des Druckhebels können Brände fester Stoffe unter Kontrolle gebracht werden.

Instandhaltung

Feuerlöscher müssen regelmäßig von legitimierten Sachkundigen nach DIN 14 406, Teil 4, instand gehalten werden und gemäß Betriebssicherheitsverordnung durch eine befähigte Person nach TRBS 1203 geprüft werden.

Nach dem Löscheinsatz müssen Feuerlöscher, auch bei nur teilweiser Entleerung, unverzüglich wiederbefüllt werden, um die Betriebsbereitschaft wiederherzustellen. Sämtliche Prüf- und Fülldienste übernimmt Ihr VULKAN-Kundendienst.

Geeignet bis 1.000 Volt bei 1m Mindestabstand.

VULKAN

Fachhandelsmarke der Minimax Mobile Service GmbH & Co. KG
 Minimaxstraße 1, D-72574 Bad Urach
 Tel.: +49 7125 154-180 Fax: +49 7125 154-122
 Email: info@VulkanFeuerloescher.de - www.VulkanFeuerloescher.de

Ihr Fachhändler: