



ESITE - FDV DOKUMENTAATIO

HOUSEGARD Lith-EX AVD sammutussuihke 500 ml

AVD 500ml sammutussuihke sammuttaa litiumakkupaloja ja a-luokan paloja. Sammutussuihkeen suunnittelussa on painotettu maksimaalista suorituskykyä ja korkeaa laatua. Tuote vaihdetaan uuteen jokaisen käyttökerran jälkeen.

AVD:n TOIMINTAPERIAATE

AVD:n sisältämä vesi jäähdyttää palopesäkkeen tehokkaasti. Koska AVD:llä on hyvä pystysuuntainen tarttuvuus, se jäähdyttää pystysuorat alueet tehokkaasti siinä missä muut sammutusaineet valuvat nopeasti pois ilman havaittavaa sammutusvaikutusta.

AVD muodostaa kalvon palopesäkkeen päälle, mikä estää hapen saannin ja tukahduttaa tulipalon nopeasti. Koska vermikuliitti kestää korkeita lämpötiloja jopa yli 1000 °C, AVD-kalvo säilyy ehjänä jopa vaikeimmissa ja kuumimmissa litiumionitulipaloissa.

AVD on erittäin hyvä lämpöeriste. AVD:llä ketjureaktio palopesäkkeessä saadaan keskeytettyä. Näin lämpökarkaaminen kennosta kennoon pysähtyy nopeasti ja tehokkaasti.

Riippumattomissa kolmannen osapuolen suorittamissa testeissä AVD (Aqueous Vermiculite Dispersion) on todettu tehokkaaksi litiumakkupalojen torjunnassa (ZSW-instituutti).

KÄYTTÖKOHTTEET

Teollisuus, myymälät, julkinen sektori, korjaamot, asunnot, varastohuoneet, lentoasemat, satamat, kierrätyspisteet, sairaalat, akkujen keräyspisteet jne.



Palot orgaanisissa materiaaleissa, kuten puu, paperi, tekstiilit



Tekniset tiedot

Malli:	Lith-EX sammutussuihke	Paino:	680 g
Paloluokka:	Litium-ioni-akkupalot	Sylinterin halkaisija/korkeus	65 x 300 mm
Toimintalämpötila:	+5°C/+50°C		
Ponnekaasu:	Typpi		
Sammutusaine:	AVD		
Määrä:	500 ml		
Tyhjennysaika:	<90 s		
Toimintapaine:	10,8 BAR		
Sylinterimateriaali:	Alumiini		

Hyväksynnät

3

Artikkelitiedot

Artnro: 600122
EAN: 7320896001220
Myyntipakkaus: 1 kpl