



ESITE - FDV DOKUMENTAATIO

HOUSEGARD LITHEX-6L AVD KÄSISAMMUTIN EN3

AVD käsisammutin 6 litraa. Sammuttaa litium-ioni-akkupaloja sekä metallipaloja.

AVD käsisammutin on testattu ja hyväksytty standardin EN3-7 mukaisesti. Sammuttimen suunnittelussa on painotettu maksimaalista suorituskykyä ja korkeaa laatua. Sammutusaine on vaihdettava viiden vuoden välein.

AVD:n TOIMINTAPERIAATE

AVD:n sisältämä vesi jäädyttää palopesäkkeen tehokkaasti. Koska AVD:llä on hyvä pystysuuntainen tarttuvuus, se jäädyttää 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 litium-ioni-akkupaloissa.

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

AVD:n ainutlaatuisen ominaisuuksien ansiosta sammutusainetta voidaan käyttää myös muissa tilanteissa ja erityisesti palon rajaamisessa. GPBM Nordicin suorittamissa testeissä on saatu rajattua tulipaloja ajoneuvoissa ja rakennuksissa hyvin tuloksien.

Riippumattomissa kolmannen osapuolen suorittamissa testeissä AVD (Aquous Vermiculite Dispersion) on todettu tehokkaaksi litium-ioni-akkupalojen torjunnassa (ZSW-instituutti).

KÄYTTÖKOhteet

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



Palot orgaanisissa materiaaleissa, kuten puu, paperi, tekstiilit



Tekniset tiedot

Malli:	LITHEX-6	Sammutusetäisyys:	2-3 m
Testiraportti:	EN 12054	Toimintapaine:	15 BAR
Paloluokka:	Litiumion-ioni-akkupalot ja metallipalot	Sylinterimateriaali:	Teräs
Luokitus:	13A	Paino:	10,3 kg
Toimintalämpötila:	+5°C/+60°C	Sylinterin halkaisija x korkeus	170 x 522 mm
Ponnekaasu:	Typpi	Sertifointi:	CE, EN3-7
Sammutusaine:	AVD	Tarkastus ja huolto suoritetaan Suomen lainsäädännön mukaisesti.	
Määrä:	6 litraa		
Tyhjennysaika:	<120 s		

Hyväksynntä

CE EN3

Artikkelitiedot

Artnro: 600228-60
EAN: 7320890228609
Myyntipakkaus: 1 kpl