

**HOUSEGARD®**

DATABLAD - FDV DOKUMENTATION

HOUSEGARD LITHEX-6

AVD brandsläckare 6 liter

Släcker bränder i Litium-Jon batterier samt fasta metaller

Housegard 6 liters AVD brandsläckare är lämplig att använda mot bränder i Litium-Jon batterier och fasta metaller. Lithiumbrandsläckaren är testad och godkänd enligt EN3-7. Släckaren är designad för att upprätthålla högsta prestanda och kvalitet. Släckmedlet skall bytas vart femte år.

FUNKTION

Den höga halten vatten i AVD kyler brandhärden effektivt. Eftersom AVD har en god vertikal vidhäftning kyler AVD vertikala områden där andra släckmedel rinner av snabbt utan märkbar effekt.

AVD lägger sig som ett täcke över brandhärden vilket hindrar syretillförseln och kväver elden snabbt. Eftersom vermikulit står emot höga temperaturer upp till en bra bit över 1000C så ligger täcket av AVD intakt även vid de svåraste och hetaste Litium-Jon bränderna.

AVD är en extremt god termisk isolator. Vid påläggning av AVD isoleras de intakta battericellerna från brandhärden där termisk rusning och propagering sker. På så sätt bryts kedjereaktionen av och värmeöverföringen från cell till cell avstannar snabbt och effektivt.

De unika egenskaperna i AVD gör att släckmedlet kan användas inom flera områden särskilt inom brandbegränsning. Vi har gjort interna tester mellan fordon och byggnader med goda resultat.

AVD är det enda släckmedlet med oberoende tredjepartstester för släckning av Litium-Jon batterier.

ANVÄNDNINGSMÖJLIGHETER

Industri, butiksverksamhet, offentlig verksamhet, mekanisk verkstad, bostäder, lagerlokaler, flygplatser, hamnar, återvinningsstationer, sjukhus, batteriinsamling etc.



Bränder i organiska material t.ex trä, paper, textilier.



Teknisk data

Modell:	LITHEX-6
Test rapport:	EN 12054
Brandklass:	Litium-Jon batteribrand, brand i fasta metaller, A-brand
Klassificering:	13A
Temperaturområde:	+5°C/+60°C
Drivgas:	Nitrogen
Släckmedel:	AVD
Mängd:	6 liter
Tömningstid:	<120 sek

Kastlängd:	2-3 m
Arbetsstryck:	15 BAR
Cylindermaterial:	Stål
Vikt:	10,3 kg
Cylinder dia/höjd (mm):	170 x 522
Certifiering:	CE, EN3-7
Service/Kontroll skall utföras enligt Svensk Standard SS-3656.	

Godkännanden

CE EN3

Artikelinformation

Artnr: 600228-60
EAN: 7320890228609
Försäljningsenhet: st