



Gesintuvai, skirti gesinti Ličio jonų baterijas

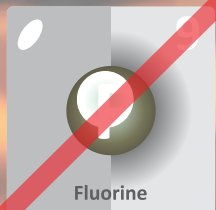
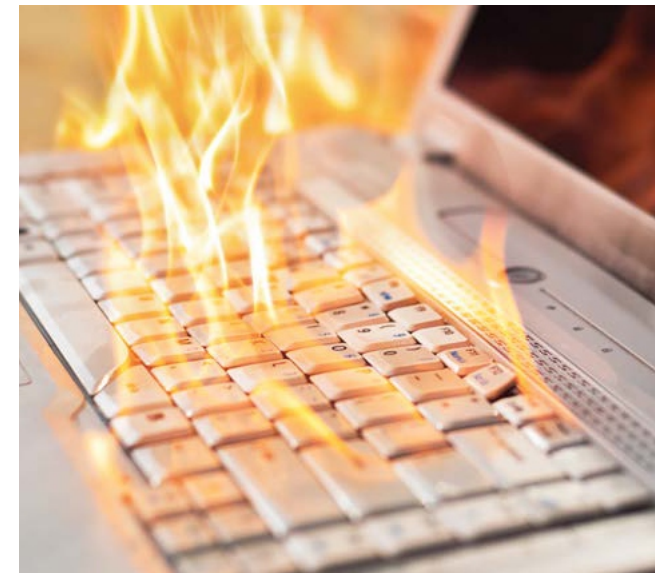
Tyrimai parodė, kad ličio baterijų (kompiuterių, elektrinių transporto priemonių, elektroninių cigarečių ir kt.) sukelti gaisrai smarkiai padidėjo. Tokio tipo gaisrai negali būti gesinami žinomomis gesinimo medžiagomis MOBIAK naudoja naują ir revoliucinę gesinimo priemonę, kuri buvo sukurta per pastaruosius kelerius metus reaguojant į produktų, galinčių susidoroti su aukštos temperatūros degių metalų gaisrais, ličio jonų ir ličio polimerų akumuliatorių gaisrais, paklausa. Ši gesinimo priemonė žymiai pagerina veiksmingumą, palyginti su įprastomis gesinimo medžiagomis šių labai specifinių gaisrų tipų – tai pasirodė esanti veiksmingiausia ličio gesinimo medžiaga, šiuo metu prieinama visame pasaulyje kai užsidega akumulatoriai. Gesinimo medžiaga yra natūrali mineralų pagrindu pagaminta aukso/rudos spalvos gesinimo medžiaga, nekenksminga aplinkai. Pagamintas iš natūraliai susidarancio vermikulito – tai vandeninė nušveisto vermikulito dispersija, kuri yra efektyviausia dislokuota kaip rūkas. Vermikulitas – tai hidratuotų laminarinių aliuminio-geležies-magnio silikatų grupės pavadinimas. Neapdorotas vermikulitas susideda iš plonų, plokšti dribsniai, kuriuose yra mikroskopinių vandens sluoksnių. Cheminis vermikulito šveitimas sukuria mikroskopinius, atskirus trombocitus, kurie laisvai pakimba vandenyje, o tai duoda derlių stabili vermikulito vandeninė dispersija.

KAIP ŠIS GESINTUVO UŽPILDAS VEIKIA?

Kai ličio jonų akumulatoriai yra veikiami karščio, fizinio poveikio/pažeidimų ar perkrovimo, jie termiškai išsijungia. Ląstelės pakankamai išbrinkusios, išskiria karštas degias dujas (angliavandenilius), kurios gali užsidegti. Angliavandeniliai intensyviai dega aukštoje temperatūroje ir greitai įkaitina aplinkines ląsteles ir medžiagas, todėl kyla didelis gaisras. Gesinimo medžiaga tepamas kaip smulki dulksna, kuri akimirksniu atvėsina baterijas ir užgesina liepsnas. Gesinimo medžiaga apgaubia kuro šaltinį ir izoliuoja elementus, užkertant kelią tolesniam šilumos nutekėjimui ir suvaldant ugnį.

AR GESINIMO PRIEMONĖ YRA SAUGI APLINKAI?

Vermikulitas yra natūralus mineralas, kuriam netaikomi REACH reglamentai. Vermikulitas yra chemiškai ir fiziškai inertiškas. Prie aukštos temperatūros išskiria garus, o yra nekenksmingas žmonėms ir gamtai. Tai aplinkai nekenksmingas produktas, kuriame nėra fluoro.



100%
Fluor
FrEE



environmentally responsible Choice!
product:

- non Corrosive
- non toxic
- non Harmful or irritant
- With no Mutagenic effects on environment or Humans.
- not Harmful to ozone depletion



proven results on
lithium ion
Batteries / Cells



Capable for sup-
pression of type a
fires



use in electrical
equipment under
voltage up to
35KV



eco Friendly product