

## Graphmatech lanserar e-handel, ökar tillgängligheten av grafenförstärkta kompositmaterial

PRESS RELEASE – 29 November 2021, Uppsala Sweden  
Embargo till 1 december 2021

*Prisvinnande startupen Graphmatech växlar upp med lanseringen av e-handeln, [shop.graphmatech.com](http://shop.graphmatech.com) den 1 december 2021. På sidan kommer det senaste inom grafenförstärkta metall- och plastkompositer från Graphmatech finnas tillgängligt i teststorlek, anpassade för olika typer av tillverknings- och testmetoder.*

Genom att öppna upp tillgängligheten vill Graphmatech göra det enklare för företag och akademiska institutioner som vill testa de unika egenskaperna hos metallpulver och polymerer förstärkta med Graphmatechs Aros Graphene® teknologi, för att främja utvärdering och nya innovativa samarbeten.

### En blandning av Graphmatechs senaste produkter

Vid lanseringen kommer tre produkter från Graphmatech erbjudas. Två grafenkompositer för polymersegmentet, och en för metallsegmentet. Fler produkter kommer läggas till över tid.

- AROS MB™ HDPE – IM, en masterbatch kompatibel med de flesta högdensitetspolyeten (HDPE), framtagen för injection molding (IM), säljs i påsar om 1 kg och 5 kg
- AROS IM™ ABS, en ABS-grafen compound, framtagen för injection molding, säljs i påsar om 5 kg
- AROS Cu™ AM Grade 6, ett koppar-grafenpulver, framtagen för additiv tillverkning, säljs i förpackningar om 1 kg

Graphmatechs AROS-serie består av kompositer förstärkta med Aros Graphene® teknologin, Graphmatechs unika och skräddarsydda lösningar kan addera eller förbättra bland annat gasbarriär, och elektriska och värmeledande egenskaper.

Samtidigt förhindrar den patenterade teknologin återagglomerering, ett vanligt förekommande problem hos traditionella grafenlösningar.

”Med lanseringen av Graphmatechs e-handel hoppas vi kunna göra grafensförtärta kompositmaterial tillgängliga både enkelt och snabbt, för både akademiska och privatanställda forskare, för testning och utvärdering. Vi hoppas kunna locka nya kunder som kan dra nytta av Aros Graphene teknologin i flera olika användningsområden.” – Stefan Hvalgren, Sälj- och Marknadschef på Graphmatech

Utöver produkterna som kommer finnas tillgängliga i teststorlek på hemsidan, fortsätter Graphmatech att erbjuda anpassade utvecklingsprojekt i samarbete med kunder där det finns en efterfrågan att förbättra särskilda parametrar med hjälp av grafen och relaterade material.

*Graphmatechs e-handel är för tillfället endast tillgänglig att köpa ifrån för VAT-registrerade företag baserade i EU. För team utanför EU eller de intresserade att köpa större kvantiteter, kontakta [sales@graphmatech.com](mailto:sales@graphmatech.com)*

## Om Graphmatech

Graphmatech är ett prisvinnande materialteknologiföretag grundat i Uppsala 2017. Företaget uppfinner, utvecklar och erbjuder grafenbaserade lösningar. Från konduktiva polymerer till grafenförstärkt koppar - för en mer hållbar framtid.

Stay up to date when new products are added, follow [Graphmatech on LinkedIn](#) or visit [Graphmatech.com](http://Graphmatech.com) to learn more.