

Scopri il futuro della stampa 3D nel nuovo catalogo online LATI3Dlab

LATI3Dlab, divisione R&D di LATI Industria Termoplastici S.p.A. dedicata ai materiali da stampa 3D, con il lancio del suo nuovo sito web rende accessibile a tutti la sua gamma di materiali tecnici AM per l'Additive Manufacturing. Il catalogo online presenta soluzioni innovative e di alta qualità progettate per soddisfare le esigenze della stampa 3D in ambito sia industriale che maker.

LATI3Dlab, la divisione R&D di spicco di LATI S.p.A., è lieta di annunciare l'uscita del suo sito web dedicato, che ospita un ricco catalogo di materiali tecnici ingegneristici, denominati "AM", specifici per la stampa 3D.

Il LATI3Dlab è nato nel 2019 come parte integrante dell'area Ricerca e Sviluppo di LATI Industria Termoplastici SpA, con l'obiettivo principale di studiare e sviluppare materiali avanzati destinati alla tecnologia di stampa 3D, sia da filamento che da granulo. Il team di esperti multidisciplinari del LATI3Dlab, composto da ingegneri, chimici, tecnici e ricercatori, lavora instancabilmente per offrire soluzioni innovative e di alta qualità in grado di rispondere alle esigenze diverse e sempre crescenti del settore.

I materiali "AM" messi a punto dal team di LATI3Dlab si distinguono per la loro resistenza meccanica ottimizzata, la lavorabilità semplificata, la stabilità dimensionale e la buona adesione tra i layer e al piano di stampa.

I materiali per stampa 3D di LATI3Dlab sono caratterizzati da una vasta gamma di proprietà e caratteristiche funzionali, tra cui l'autolubrificazione, l'autoestinguenza, la rilevabilità ai raggi X, la conducibilità e la termoconduttività, solo per citarne alcune. Queste proprietà consentono ai materiali AM di LATI3Dlab di essere utilizzati in un'ampia varietà di settori, compresi quelli elettrico, industriale, medicale e alimentare.

Il lancio del sito LATI3Dlab rappresenta un importante passo avanti nell'impegno continuo di LATI verso l'innovazione e l'eccellenza nella stampa 3D. Invitiamo gli appassionati, gli esperti e gli operatori del settore a esplorare il catalogo online e scoprire le possibilità offerte dai materiali avanzati per la stampa 3D di LATI3Dlab.

Per ulteriori informazioni e per esplorare la gamma di materiali per stampa 3D, vi invitiamo a visitare il sito web: <http://www.lati3dlab.com>.

LATI Industria Termoplastici e la divisione LATI3Dlab

LATI è un'azienda familiare leader nel settore della produzione di termoplastici tecnici, con una storia che affonda le radici nel 1945 a Vedano Olona. Grazie a un impegno costante nella ricerca e nell'innovazione, oggi vanta una presenza globale e conta oltre 2.500 formulazioni attive utilizzate in settori cruciali come l'elettronica e i trasporti. Pioniera nell'economia circolare, LATI ha ricevuto riconoscimenti prestigiosi, tra cui la Medaglia d'oro EcoVadis e il titolo di Great Place to Work, confermando la sua reputazione come uno dei Best Workplaces for Blue Collars. LATI ha inoltre recentemente ottenuto la Certificazione per la Parità di Genere, un riconoscimento che sottolinea l'impegno costante dell'azienda nel creare un ambiente di lavoro equo, inclusivo e basato sul rispetto reciproco.

Specializzata nella produzione di compound termoplastici, LATI è riconosciuta per la sua gamma diversificata di materiali stampabili ad iniezione, progettati per applicazioni tecniche e di alta gamma. Il suo core business si concentra su materiali ignifughi adatti all'industria elettrica ed elettronica, ma nel tempo ha esteso il proprio portfolio includendo composti speciali come strutturali, auto-lubrificanti, elettricamente e termicamente conduttivi, schermatura EMI e materiali sostenibili ed ecocompatibili. Questa vasta gamma di proposte, basata su tecnopolimeri ad alte prestazioni, trova applicazione in quasi tutti i settori industriali, dai trasporti e le comunicazioni, alla trasformazione alimentare e la meccanica di precisione, fino alla medicina.

Confermando il suo ruolo di leader come fornitore di soluzioni complete, LATI mette a disposizione un team di assistenza tecnica e R&S altamente qualificato e completamente attrezzato. Questo team è disponibile per discutere progetti riguardanti nuove applicazioni, nuovi composti e risoluzione di problemi, garantendo risposte e proposte adeguate sia per le grandi aziende che per le start-up. Grazie alla sua rete di vendita, distributori e partner, i composti e il supporto di LATI sono disponibili in tutto il mondo.

LATI3Dlab rappresenta una divisione R&D di LATI S.p.A., focalizzata sulla ricerca e lo sviluppo di materiali destinati alla stampa 3D. Fondato nel 2019, il LATI3Dlab si avvale di un team multidisciplinare di ingegneri, chimici, tecnici e ricercatori nel campo dei materiali. Questa divisione si concentra sulla creazione di materiali termoplastici tecnici innovativi progettati per la tecnologia FFF, sia per filamento che per stampa diretta da granulo. I materiali AM sviluppati da LATI3Dlab offrono una resistenza meccanica ottimale, melt strength ottimizzato, stabilità dimensionale e un'elevata adesione tra i layer e al piano di stampa, rendendoli ideali per una vasta gamma di applicazioni industriali funzionali. Attraverso la continua ricerca e sviluppo, LATI3Dlab si impegna a soddisfare le esigenze del mercato, mantenendo sempre presente le sfide e le opportunità del mondo Maker.

Contatti per la stampa:

Ufficio Marketing e Comunicazione LATI

marketing@it.lati.com