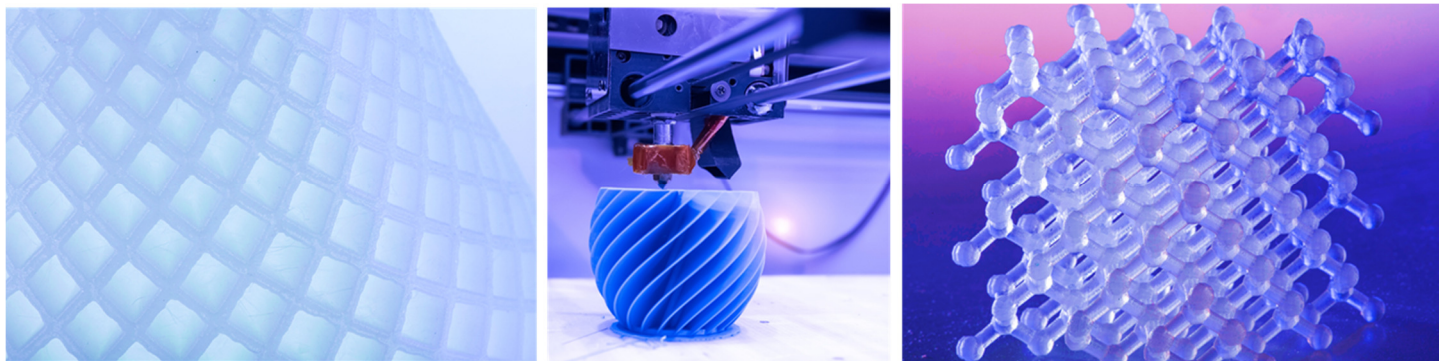


FOR RELEASE
3 July 2019

CONTACT:
Simone Richter
simone_richter@huntsman.com



HUNTSMAN FORNISCE UNA NUOVA DIMENSIONE NELLA STAMPA IN 3D CON I MATERIALI PER LA PRODUZIONE ADDITIVA IROPRINT®

All'anteprima di K, svelata la nuova piattaforma di prodotti uretanici prima del lancio principale in occasione della fiera K 2019

Everberg, Belgio - L'azienda chimica globale Huntsman ha fornito oggi i dettagli di una nuova linea di materiali per la produzione additiva che ha sviluppato, in grado di soddisfare le esigenze emergenti nel settore della stampa 3D. La piattaforma di produzione additiva IROPRINT® Huntsman contiene tre tipi diversi di materiali a base di uretani (resine, polveri e filamenti) che possono essere stampati in 3D utilizzando una varietà di metodi di produzione additiva, tra cui stereolitografia (SLA), sinterizzazione ad alta velocità (HSS) e fabbricazione a fusione di filamento (FFF).

Inizialmente, Huntsman lancerà la sua gamma di materiali morbidi e flessibili per la produzione additiva IROPRINT® nel settore sportivo e delle calzature globale, dove si utilizza la stampa 3D per realizzare scarpe con produzione di massa e personalizzata. Nel lungo periodo, Huntsman prevede di implementare la sua piattaforma di produzione additiva IROPRINT® in una gamma ancora più ampia di applicazioni e settori.

Attualmente, la piattaforma di produzione additiva IROPRINT® comprende tre linee di prodotti, che sono state ottimizzate per funzionare con le principali tecniche di stampa 3D preferite dai produttori di calzature.

- **Le resine R IROPRINT®** sono una gamma di sistemi a base di resine liquide monocomponente, morbide e durevoli, che possono essere stampate in 3D utilizzando i metodi di stampa SLA, elaborazione digitale della luce (DLP) e altri metodi di polimerizzazione mediante radiazioni.
- Per le aziende interessate alla stampa 3D con materiali a base di polveri, **le polveri P IROPRINT®** sono una linea di poliuretani termoplastici dalle alte prestazioni (TPU) per forme di stampa HSS.
- **I filamenti F IROPRINT®** sono una collezione di materiali TPU dalle alte prestazioni dal diametro costante, studiati per l'uso con fabbricazione a fusione di filamento (FFF) e altre tecniche di stampa basate sull'estrusione.

Tutte e tre le linee di prodotti di produzione additiva IROPRINT® sono state ottimizzate per la produzione di componenti per calzature e sono semplici da utilizzare e stampare, offrendo resistenza avanzata all'abrasione e alla lacerazione ed elongazione. Per forme di stampa polimerizzate mediante radiazioni quali SLA o DLP, le resine R IROPRINT® offrono anche una lunga durata e capacità di essiccazione rapida.

Parlando all'anteprima della fiera K mercoledì 3 luglio, in occasione della quale Huntsman ha svelato la sua piattaforma di produzione additiva IROPRINT, Stephane Peysson, Global Business Development Manager di Huntsman Polyurethanes,

ha dichiarato: “Tutto il nostro team di incubazione dell’innovazione ha lavorato in stretta collaborazione con utenti finali e leader di settore per sviluppare il nostro portfolio di prodotti per la produzione additiva IROPRINT®. Insieme abbiamo analizzato attentamente ciò che rende tale un buon materiale per la stampa 3D, e ciò che ci era sfuggito nel mercato fino a oggi. Riteniamo che il lancio del nostro portfolio di produzione additiva IROPRINT® colmi una lacuna esistente per una gamma di materiali per la stampa 3D funzionali, durevoli ma più morbidi, neutrali dal punto di vista della tecnologia e al tempo stesso economici e facili da stampare, qualunque sia la tecnica di produzione preferita”.

“Prima del lancio della gamma, abbiamo stretto rapporti con i principali partner tecnologici, che a loro volta collaborano con alcuni dei maggiori marchi di calzature al mondo. Più avanti vediamo enormi opportunità per i nostri materiali di produzione additiva IROPRINT® in altri settori del mercato della stampa 3D, da componenti del settore automobilistico a oggetti per applicazioni Internet of Things (IoT). È un momento incredibilmente entusiasmante nel mercato della produzione additiva, con le stime che suggeriscono che il settore crescerà di oltre il 20% entro il 2024. Siamo ansiosi di discutere del lancio della nostra piattaforma di produzione additiva IROPRINT® con chiunque si occupi attivamente di stampa 3D alla fiera K principale nel mese di ottobre”.

Per scoprire di più sulla gamma di produzione additiva IROPRINT® di Huntsman alla fiera K 2019, visitare lo stand **Hall 8a / Stand 22**.

IROPRINT®, is a registered trademark of Huntsman Corporation or an affiliate thereof. All rights reserved.

Informazioni su Huntsman:

Huntsman Corporation è un'azienda quotata in borsa che produce e commercializza a livello mondiale prodotti chimici speciali e differenziati, con un fatturato di circa 9 miliardi di dollari registrato nel 2018. Produciamo e vendiamo in tutto il mondo migliaia di prodotti chimici ai produttori, rifornendo un ampio e variato ventaglio di consumatori e mercati finali industriali. Operiamo in oltre 75 impianti di produzione e R&S in quasi 30 Paesi e contiamo circa 10.000 dipendenti suddivisi nelle nostre quattro diverse divisioni. Per ulteriori informazioni su Huntsman si prega di consultare il sito web aziendale www.huntsman.com.

Social Media:

Twitter: www.twitter.com/Huntsman_Corp

Facebook: www.facebook.com/huntsmancorp

LinkedIn: www.linkedin.com/company/huntsman

Forward-Looking Statements:

Statements in this release that are not historical are forward-looking statements. These statements are based on management's current beliefs and expectations. The forward-looking statements in this release are subject to uncertainty and changes in circumstances and involve risks and uncertainties that may affect the company's operations, markets, products, services, prices and other factors as discussed in the Huntsman companies' filings with the U.S. Securities and Exchange Commission. Significant risks and uncertainties may relate to, but are not limited to, volatile global economic conditions, cyclical and volatile product markets, disruptions in production at manufacturing facilities, reorganization or restructuring of Huntsman's operations, the ability to implement cost reductions and manufacturing optimization improvements in Huntsman businesses, and other financial, economic, competitive, environmental, political, legal, regulatory and technological factors. The company assumes no obligation to provide revisions to any forward-looking statements should circumstances change, except as otherwise required by applicable laws.