

Comunicato Stampa

A K2022, BASF presenta "molded": la nuova App della serie Ultrasim® Web Services per simulazioni accessibili a tutti

- **Go!Create nuove soluzioni: BASF lancia la nuova App "molded" per la produzione di pezzi a iniezione**
- **molded è la prima App del nuovo portafoglio Ultrasim® Web Services che consente di beneficiare dell'esperienza del Gruppo nel campo di materiali e simulazioni**
- **L'App è uno strumento web completamente grafico: permette di visualizzare istantaneamente il riempimento dello stampo e l'interazione tra design, scelta del materiale e produzione**
- **molded aiuta i clienti con i progetti fin dalle prime fasi del processo di sviluppo, riducendo costi e tempi**

"molded" è la prima applicazione BASF di simulazione sul web per la produzione di pezzi ad iniezione. Appartiene a Ultrasim® Web Services: la nuova serie di servizi web che offre la possibilità di simulare lo sviluppo di materie plastiche e schiume. molded consente di rilevare errori nelle primissime fasi di sviluppo dei componenti, di intervenire rapidamente e, quindi, di ridurre il time-to-market dei clienti.

molded è rapido, intuitivo e collaborativo

La facilità di utilizzo di questa nuova App permette ad un ampio pubblico di utenti di beneficiare dell'ampia esperienza del Gruppo in materia di simulazione dei componenti a iniezione. In pochi secondi, fornisce ai clienti un primo feedback sul comportamento di riempimento dello stampo e consente di dedurre informazioni

sull'interazione tra design, scelta dei materiali e producibilità. La rilevazione di eventuali problemi nelle primissime fasi di sviluppo di un prodotto velocizza il processo di progettazione e permette di ridurre costi e tempistiche.

Il sistema permette, inoltre, ai clienti di accedere alla vasta esperienza BASF nel campo dei materiali e al supporto di esperti delle tecniche di simulazione per suggerimenti su come ridurre eventuali limiti di progettazione. *"Se il design preliminare non si adatta al materiale selezionato, i nostri esperti indirizzano il cliente verso la soluzione migliore per quella specifica applicazione - sottolinea Christian Eigl, Digital Product Manager di molded. Questo è il cuore del nostro approccio Go!Create: facilitare una collaborazione efficace con i clienti che porti allo sviluppo di nuove soluzioni"*. L'app è attualmente in fase di sperimentazione in tutti gli stati membri dell'Unione Europea, nel Regno Unito e in numerosi paesi in Asia.

Ultrasim[®] Web Services: accesso semplificato alle competenze di simulazione

Ultrasim[®] Web Services è la nostra piattaforma tecnologica dedicata a stampaggio e a molti altri servizi. Elevati standard di sicurezza garantiscono l'accesso, via web, alla vasta esperienza di simulazione BASF in materia di ingegneria di materie plastiche e schiume. La straordinaria esperienza utente è garantita dal fatto che ciascuna App si focalizza su specifiche attività di sviluppo dei clienti BASF. *"Per utilizzare i nostri servizi di simulazione, non serve essere un ingegnere o un esperto della materia - spiega Matthias Wohlmuth, Team Leader Ultrasim[®] Web Services. È sufficiente caricare i dati di progettazione e seguire le indicazioni fornite dalla app per arrivare ai risultati. In ogni modo, in caso di incertezze il nostro team è a un clic di distanza e può aiutare il cliente a trovare la soluzione"*

I nuovi Web Services Ultrasim[®] sono rivolti a progettisti CAD, ingegneri CAE ma anche project manager. *"L'intero team di progetto può valutare facilmente i risultati e contribuire a migliorare la progettazione, passo dopo passo. Da questo momento i servizi di simulazione ingegneristica da computer sono accessibili a tutti"* ha aggiunto Wohlmuth.

BASF al K 2022: Benvenuti al #OurPlasticsJourney!

Go!Create! Unitevi al #OurPlasticsJourney, Fiera K 2022! Presso il nostro stand, padiglione 5, C21/D21, vedremo in che modo introdurre gli obiettivi di sostenibilità in ogni fase del ciclo di vita della plastica: da come produrre le materie plastiche in modo più sostenibile, a come usarle meglio, passando per le nuove soluzioni che chiudono il ciclo dei prodotti. Affrontare queste sfide è un viaggio che possiamo fare tutti insieme. Al K 2022, vogliamo accelerare questo viaggio. K è la fiera di riferimento nel settore delle materie plastiche e della gomma e si svolgerà a Düsseldorf, in Germania, dal 19 al 26 ottobre 2022. Visita www.plastics.basf.com/K2022.

Informazioni su BASF

In BASF, creiamo chimica per un futuro sostenibile. Uniamo al successo economico la tutela dell'ambiente e la responsabilità sociale. Più di 110.000 collaboratori del Gruppo lavorano per contribuire al successo dei clienti, in quasi tutti i settori industriali e Paesi del mondo. Il nostro portafoglio prodotti è organizzato in sei segmenti: Chemicals, Materials, Industrial Solutions, Surface Technologies, Nutrition & Care e Agricultural Solutions. Nel 2021 BASF ha generato vendite per 78,6 miliardi di euro. BASF è quotata nella Borsa di Francoforte (BAS) e come American Depositary Receipts negli Stati Uniti (BASFY). Ulteriori informazioni sono disponibili sul sito: www.basf.com.