

Comunicato Stampa

P317/21e
21 settembre 2021

L'analisi del ciclo di vita conferma i vantaggi ambientali offerti da Haptex[®]: la soluzione BASF per pelli sintetiche

- **L'analisi è stata condotta da Intertek, azienda leader nel settore verifica della qualità**

Shanghai, Cina – 21 settembre 2021 – Un'approfondita analisi del ciclo di vita (LCA) conferma i significativi vantaggi ambientali di Haptex[®] rispetto ad altre soluzioni convenzionali. Parliamo della nuova soluzione BASF per la produzione di pelli sintetiche e la LCA è stata condotta da Intertek, azienda leader nella verifica della Total Quality per l'industria di tutto il mondo.

“Una LCA in una fase così precoce permette di integrare aspetti essenziali, già a partire dai processi di produzione. Questo aiuta gli OEM e i loro clienti, marchi del settore calzature, auto e arredamento a selezionare materiali che, come Haptex, abbiano dimostrato significativi vantaggi ambientali” ha commentato Yunlong Ma, General Manager, Green Initiatives, Intertek.

Lo studio LCA parte dall'analisi della filiera di Haptex, dalla produzione chimica fino al prodotto di pelletteria finito. Inoltre, calcola e misura i dati relativi a gas serra, richiesta energetica e consumo idrico.

I dati dimostrano come, dal punto di vista delle emissioni, Haptex emetta il 52% in meno rispetto alle pelli sintetiche convenzionali, con una riduzione del consumo energetico di oltre il -20% per ogni chilo di prodotti chimici usati. Questi risparmi sono possibili grazie all'eliminazione della linea umida, che riduce del -30% i consumi di acqua, rispetto ai normali metodi di produzione a base di solvente.

I risultati provano come Haptex rappresenti un'alternativa più sostenibile per i prodotti realizzati con pelli sintetiche, come i sedili per auto, mobili, calzature e accessori moda, come borse e berretti.

Questa innovativa soluzione poliuretanicca per la produzione di pelle sintetica, possiede un'elevata resistenza alla pelatura, proprietà anti-ingiallimento e elevate prestazioni all'abrasione. Haptex, inoltre, non utilizza catalizzatori organostannici, né plastificanti.

Il prodotto, che già soddisfaceva i rigorosi standard VOC, è stato ulteriormente ottimizzato in collaborazione con Warren Synthetic Leather (Suzhou) Co., Ltd e Suzhou Greentech Co. Ltd. Per migliorarne ulteriormente le prestazioni.

“Questa analisi LCA arriva in un momento in cui, a marchi e a OEM viene chiesto di investire in sostenibilità ricorrendo, ad esempio, a pelli alternative a quelle di origine animale. Per questo dobbiamo e vogliamo fornire ai nostri clienti informazioni concrete sulle emissioni e su cosa stiamo facendo per ridurre l'impronta di CO₂. Grazie a questo studio, Haptex dimostra di essere più sostenibile rispetto ad altre soluzioni convenzionali per pelli sintetiche continuando, quindi, a soddisfare le richieste del mercato in termini di durabilità, eleganza e rispetto per l'ambiente”, ha commentato Minli Zhao, Vicepresidente, Industria dei consumatori, Performance Materials Asia Pacific, BASF.

Informazioni su Intertek

Intertek è una azienda leader nelle soluzioni di Total Quality Assurance per le industrie di tutto il mondo. La rete di oltre 1.000 laboratori e di uffici in oltre 100 paesi offre soluzioni innovative e personalizzate di assurance, test, ispezione e certificazione per le operazioni e le catene di approvvigionamento dei nostri clienti. La competenza del Total Quality Assurance di Intertek, fornito sempre con precisione, ritmo e passione, aiuta i clienti a continuare a innovare in piena sicurezza.

Informazioni sulla divisione Performance Materials di BASF

La divisione Performance Materials di BASF riunisce l'intero know-how di BASF nel campo delle materie plastiche, con soluzioni innovative e personalizzate. Attiva a livello globale in quattro principali settori industriali - trasporti, edilizia, applicazioni industriali e beni di consumo - la divisione dispone di un solido portafoglio di prodotti e servizi unito ad una profonda conoscenza dei sistemi orientati alle applicazioni. I fattori chiave della redditività e della crescita di questa divisione sono la stretta collaborazione con i clienti e un focus sulle soluzioni. Forti capacità di ricerca e sviluppo sono alla base dello sviluppo di prodotti e applicazioni innovativi. Nel 2020, la divisione Performance

Materials ha realizzato vendite globali pari a 5,63 miliardi di euro. Maggiori informazioni online: www.plastics.basf.com.

Informazioni su BASF

In BASF creiamo chimica per un futuro sostenibile. Uniamo il successo economico alla tutela dell'ambiente e alla responsabilità sociale. Gli oltre 110.000 collaboratori del Gruppo BASF lavorano per contribuire al successo dei clienti, in quasi tutti i settori industriali e praticamente in ogni Paese del mondo. Il nostro portafoglio prodotti è organizzato in sei segmenti: Chemicals, Materials, Industrial Solutions, Surface Technologies, Nutrition & Care and Agricultural Solutions. Nel 2020 BASF ha generato un fatturato di oltre 59 miliardi di euro. BASF è quotata nelle Borse di Francoforte (BAS) e come American Depositary Receipts (BASFY) negli Stati Uniti. Ulteriori informazioni sono disponibili sul sito www.basf.com.