

Kraiburg Austria ha una nuova unità aziendale denominata 'Material Services'.

Test di laboratorio, sviluppo di mescole, ingegnerizzazione del processo, produzione delle mescole, produzione e test dei pneumatici: questi sono i sei moduli, acquistabili singolarmente o come pacchetto, su cui possono fare affidamento i clienti,

Kraiburg Austria è in grado di scalare l'offerta, dal piccolo al grande, ovvero di trasferire la realtà di laboratorio all'applicazione pratica. *"Negli ultimi anni, ci siamo fatti un nome come partner di sviluppo affidabile per le innovazioni di prodotto"*, afferma il dott. **Wolfgang Loreth**, responsabile dello sviluppo prodotti dell'azienda. *"A causa della crescente domanda, abbiamo ora incorporato questi servizi speciali in una divisione separata. Ciò ci consentirà di soddisfare gli ordini in modo ancora migliore e più flessibile e di espandere il servizio in modo mirato"*.



Sono la richiesta di qualità e perfezione i driver che spingono Kraiburg a puntare in alto quando si tratta di servizi sui materiali. Per garantire ciò, l'azienda non solo investe in macchinari all'avanguardia, ma sfrutta anche decenni di competenza sulle mescole di gomma, che si tratti di compound ad alte prestazioni, carbon black, silice, butile o lavorazione di mescole a bassa viscosità.

"Le richieste sono tanto individuali quanto varie", aggiunge **Marcus Knoth**, responsabile delle vendite presso Kraiburg Austria. *"La nostra pluriennale esperienza e la nostra vasta competenza sono fondamentali per molte aziende. E, naturalmente, ci impegniamo sempre per fornire la lavorazione più rapida e migliore possibile"*.

La base di clienti comprende produttori nei settori di pneumatici nuovi, macchinari e materie prime. Noti produttori di autobus e camion si rivolgono a Kraiburg Austria, così

come esperti e piccole aziende di pneumatici. Evonik, ad esempio, che si concentra sullo sviluppo e sulla produzione di prodotti chimici speciali, ha chiesto a Kraiburg Austria di effettuare un test sui pneumatici per camion nel 2021, che è stato completato con successo alla fine dell'anno scorso. L'attenzione era rivolta alle prestazioni delle mescole del battistrada rinforzate con silice e silano, rispetto alle mescole convenzionali di carbon black, con silice e silani ad alta superficie adattate al sistema.

Gli esperti di ricostruzione austriaci stanno anche sviluppando e testando una speciale mescola per pneumatici, per conto di un noto produttore di estrusori. Che si tratti di un singolo modulo o di un pacchetto, si tratta sempre soluzioni personalizzate. Ad esempio, se un'azienda ha già sviluppato delle mescole, Kraiburg Austria le offre vari test di laboratorio per l'analisi delle prestazioni. I risultati verificano il prodotto presentato o forniscono informazioni valide per l'ottimizzazione.

Per la progettazione delle mescole, l'azienda austriaca utilizza i suoi specialisti del reparto R&S, che hanno molta familiarità con tutti i requisiti e i materiali. Quando si tratta di testare la capacità di processo di una materia prima, viene utilizzata la tecnologia di processo degli impianti di lavorazione su larga scala. Se deve essere prodotta una mescola finita, invece, Kraiburg la produce sui propri macchinari. Il prodotto può quindi essere utilizzato per scopi di prova in tempi molto brevi. Se, d'altro canto, è necessario costruire un pneumatico per analizzarne l'utilizzo pratico, l'azienda a conduzione familiare collabora con i partner di lunga data e affidabili nel settore della ricostruzione.

Kraiburg organizza anche test individuali sui pneumatici, dalla misurazione all'applicazione, inclusa la fornitura di documentazione dettagliata. *“Ogni ordine è diverso e quindi individuale”*, spiega il dott. **Wolfgang Loreth**. *“La nostra specialità sono le soluzioni su misura, per le quali coordiniamo ogni dettaglio con il cliente prima dell'inizio e durante l'elaborazione”*.

© riproduzione riservata pubblicato il 21 / 08 / 2024