

Comunicato stampa

Nuovi compound con adesione a EPDM per il settore automotive

Waldkraiburg, maggio 2024

Pagina 1 di 5

KRAIBURG TPE GmbH & Co. KG
Friedrich-Schmidt-Str. 2
84478 Waldkraiburg
Germania

Tel. +49 8638 9810-0
Fax +49 8638 9810-310

info@kraiburg-tpe.com
www.kraiburg-tpe.com

KRAIBURG TPE presenta i nuovi compound con adesione a EPDM per il settore automotive

KRAIBURG TPE presenta il suo ultimo sviluppo: elastomeri termoplastici (TPE) con adesione a EPDM per sistemi di tenuta e applicazioni esterne nel settore automotive. Con la loro adesione, resistenza e lavorabilità, i compound definiscono nuovi standard nella tecnologia dei materiali. KRAIBURG TPE offre assistenza tecnica completa per componenti e lavorazioni a livello internazionale, confermando così il suo impegno per soluzioni all'avanguardia nel settore automotive. Lo scopo è quello di fornire ai produttori la possibilità di distinguersi con i propri prodotti grazie all'affidabilità delle consegne e alla qualità costante.

Waldkraiburg, 2 maggio 2024 – KRAIBURG TPE lancia sul mercato nuovi compound con adesione a EPDM per guarnizioni e applicazioni esterne nel settore automotive, soddisfacendo così i requisiti e le esigenze a livello internazionale, in particolare dei mercati in Europa, Nord, Sud e Centro America. I compound offrono le necessarie caratteristiche di adesione, resistenza e lavorabilità per applicazioni esigenti e rappresentano in questo modo un notevole passo avanti nella tecnologia dei materiali. Sono stati sviluppati appositamente per componenti automobilistici esterni resistenti ai raggi UV e sono utilizzati, tra l'altro, per modanature angolari e terminali nelle guide dei finestrini e in altri profili di tenuta. In stretta collaborazione con uno dei fornitori Tier 1 di guarnizioni per l'industria automobilistica più importanti al mondo, dal 2023 i compound sono stati sottoposti a test approfonditi con esiti positivi. Questo lancio sottolinea l'importanza del segmento delle guarnizioni automobilistiche per KRAIBURG TPE e l'impegno dell'azienda a fornire soluzioni di alta qualità per OEM e Tier.

Referente stampa

America

Mirna Pina

Marketing specialist

Tel: +1 (470) 514-2458

Mirna.pina@kraiburg-tpe.com

Europa, Vicino Oriente, Africa

M.A. Juliane Schmidhuber

PR & Communications Manager

Tel: +49 8638 9810 568

Juliane.Schmidhuber@kraiburg-tpe.com

Agenzia di comunicazione

EMG

Vera Kiseleva

Tel: +31 645 092 735

vkiseleva@emg-marcom.com

Comunicato stampa

Nuovi compound con adesione a EPDM per il settore automotive

Waldkraiburg, maggio 2024

Pagina 2 di 5

L'ultimo prodotto di KRAIBURG TPE è caratterizzato da un'adesione costante a EPDM, che si è dimostrata efficace con un invecchiamento a caldo a 23 °C e 90 °C e presenta una superficie asciutta. La fluidità ottimizzata offre un ampio intervallo di lavorazione e una maggiore libertà nella progettazione di componenti e utensili con standard prestazionali costantemente elevati. Inoltre, i compound sono resistenti agli agenti atmosferici, stabili nel colore, ottimizzati in termini di resistenza all'abrasione e ai graffi e hanno un basso attrito superficiale. La loro qualità superficiale omogenea migliora l'estetica e la funzionalità e soddisfa i severi requisiti delle applicazioni automotive. Rispetto alle soluzioni di tenuta in EPDM puro, la tecnologia ibrida TPE-EPDM è in linea con le tendenze del mercato grazie a una maggiore efficienza dei processi, una minore impronta di carbonio nonché una riduzione del peso, supportando così i clienti a raggiungere i loro obiettivi di sostenibilità.

Comunicato stampa

Nuovi compound con adesione a EPDM per il settore automotive

Waldkraiburg, maggio 2024

Pagina 3 di 5

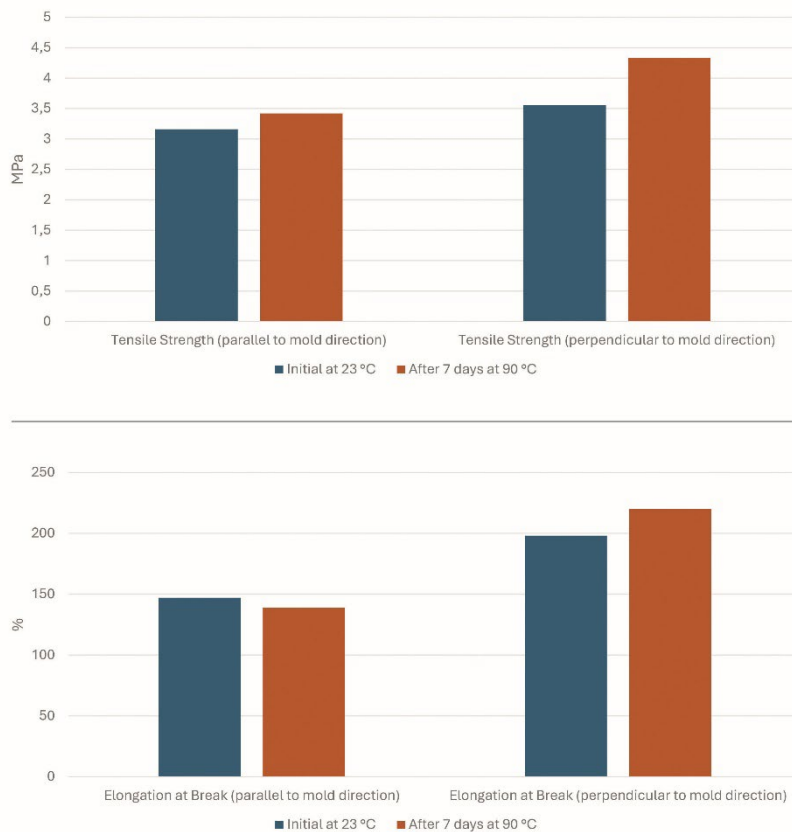


Tabella: adesione di TC7RQP-BLCK (67 Shore A) su EPDM secondo la direttiva WDK 2701 "Componenti ibridi EPDM-TPE" (© KRAIBURG TPE)

Assistenza e consegna in tutto il mondo

I nuovi compound sono orientati alle esigenze degli OEM, dei fornitori Tier 1 e Tier 2 nei settori di guarnizioni automobilistiche ed esterni, nonché dei costruttori di utensili e stampi. I prodotti sono disponibili a livello internazionale e sono accessibili agli utilizzatori di tutto il mondo.

Comunicato stampa

Nuovi compound con adesione a EPDM per il settore automotive

Waldkraiburg, maggio 2024

Pagina 4 di 5

Il pacchetto di servizi di KRAIBURG TPE offre assistenza completa per il progetto, supporto nel processo di approvazione per gli OEM in tutto il mondo, supporto tecnico nella tecnologia applicativa, consulenza e affidabilità delle consegne globale con qualità costante.

Con l'introduzione dei compound migliorati con adesione a EPDM, KRAIBURG TPE rimane leader di competenza nelle soluzioni innovative per guarnizioni e applicazioni esterne nel settore automotive. L'azienda si impegna a fornire qualità, prestazioni e assistenza ai clienti per supportare al meglio i produttori nello sviluppo e nella produzione di prodotti di eccellenza.

KRAIBURG TPE detiene diversi brevetti per compound con adesione a EPDM in Europa e Nord America, il che sottolinea l'importanza di questa tecnologia.

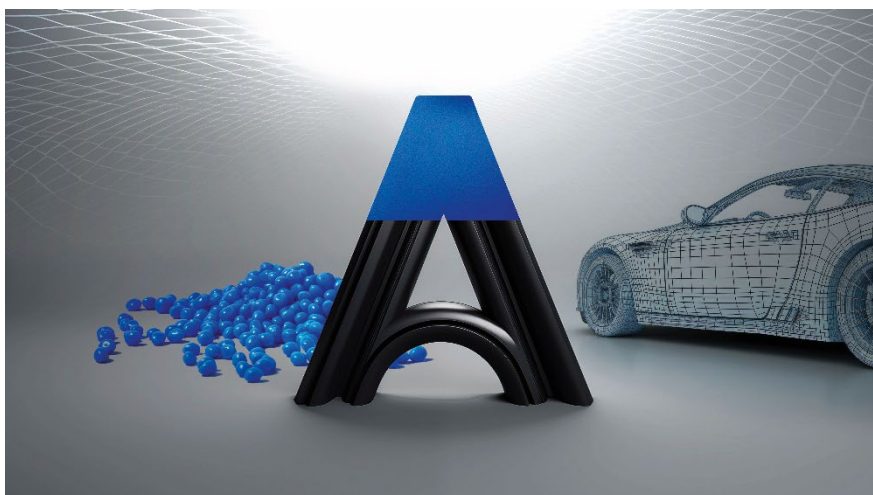


Figura: elastomeri termoplastici di KRAIBURG TPE con adesione a EPDM per sistemi di tenuta e applicazioni esterne (© KRAIBURG TPE)

Comunicato stampa

Nuovi compound con adesione a EPDM per il settore automotive

Waldkraiburg, maggio 2024

Pagina 5 di 5

Informazioni per giornalisti



[Materiale fotografico](#)

Social media:



Informazioni su KRAIBURG TPE

KRAIBURG TPE (<http://www.kraiburg-tpe.com>) è un produttore globale specialista negli elastomeri termoplastici. KRAIBURG TPE è stata fondata nel 2001 come divisione indipendente del gruppo KRAIBURG ed è oggi leader di competenza riconosciuto nel settore dei compound in TPE. L'obiettivo dell'azienda è di fornire prodotti di qualità, affidabili e sostenibili per le realizzazioni dei clienti. Con più di 660 dipendenti in tutto il mondo e siti di produzione in Germania, Stati Uniti e Malesia, l'azienda offre un ampio portafoglio di prodotti per applicazioni nel settore automobilistico, industriale e dei beni di consumo, nonché per il settore medico strettamente regolamentato. Le affermate linee di prodotti THERMOLAST®, COPEC®, HIPEX® e For Tec E® vengono trasformate tramite stampaggio ad iniezione, estrusione o soffiaggio e offrono ai clienti numerosi vantaggi non solo nella lavorazione ma anche nel design del prodotto. KRAIBURG TPE si distingue per la sua forza innovativa, l'orientamento globale al cliente, le soluzioni di prodotto personalizzate e l'assistenza affidabile. L'azienda è certificata ISO 50001 nella sua sede centrale in Germania e possiede le certificazioni ISO 9001 e ISO 14001 in tutte le sue sedi nel mondo.