

Komunikat prasowy

Nowe materiały TPE z adhezją do EPDM dla zastosowań motoryzacyjnych

Waldkraiburg, maj 2024 r.

Strona 1 z 5

KRAIBURG TPE GmbH & Co. KG
Friedrich-Schmidt-Strasse 2
84478 Waldkraiburg
Germany

Phone +49 8638 9810-0
Fax +49 8638 9810- 310

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

KRAIBURG TPE prezentuje nowe materiały o bardzo dobrej adhezji do EPDM, dedykowane do zastosowań w branży motoryzacyjnej

KRAIBURG TPE przedstawia swój najnowszy produkt: elastomery termoplastyczne (TPE) z adhezją do EPDM, dedykowane do systemów uszczelnień i zastosowań zewnętrznych w branży motoryzacyjnej. Dzięki bardzo dobrym parametrom adhezyjnym, wysokiej wytrzymałości mechanicznej i znakomitym właściwościom przetwórczym, mieszanki te wyznaczają nowe standardy w technologii materiałowej. KRAIBURG TPE oferuje na całym świecie kompleksowe wsparcie techniczne w zakresie doboru elastomerów termoplastycznych i ich przetwarzania, potwierdzając w ten sposób swoje zaangażowanie w dostarczaniu najlepszych rozwiązań dla branży motoryzacyjnej. Dzięki temu producenci OEM uzyskują możliwość wyróżnienia swoich produktów poprzez ich najwyższą i stabilną jakość.

Waldkraiburg, 2 maja 2024 r. – KRAIBURG TPE wprowadza na rynek nową serię elastomerów termoplastycznych, odznaczających się znakomitą adhezją do EPDM i dedykowanych do systemów uszczelnień i szeroko pojętych zastosowań zewnętrznych w motoryzacji. W ten sposób firma spełnia oczekiwania i zaspokaja globalne potrzeby branży motoryzacyjnej, przede wszystkim odpowiadając na zapotrzebowanie płynące z rynków Europy, Ameryki Północnej, Południowej i Środkowej. Najnowsze materiały KRAIBURG TPE to także niezwykle skok w technologii materiałowej, który jest definiowany przez najwyższą przyczepność materiału TPE do EPDM, połączoną z wytrzymałością mechaniczną i łatwością przetwórstwa materiału, niezwykle istotną przy produkcji najbardziej wymagających detali motoryzacyjnych. Dodatkowo, nowe materiały zostały zaprojektowane w taki sposób, aby zagwarantować najwyższe parametry odporności na

Komunikat prasowy

Nowe materiały TPE z adhezją do EPDM dla zastosowań motoryzacyjnych

Waldkraiburg, maj 2024 r.

Strona 2 z 5

promieniowanie UV, co jest niezbędne przy wytwarzaniu takich zewnętrznych elementów motoryzacyjnych jak naroża i zakończenia (end-caps) w profilach uszczelniających szyby czy zgarniaczach zewnętrznych. W ścisłej współpracy z jednym z największych na świecie dostawców uszczeltek Tier 1 dla przemysłu motoryzacyjnego, nowe materiały KRAIBURG TPE od 2023 roku przeszły pomyślnie kompleksowe badania i szeroko zaprojektowane testy produktowe. Pomyślne wprowadzenie na rynek elastomerów termoplastycznych z adhezją do EPDM podkreśla znaczenie segmentu uszczelnień motoryzacyjnych dla KRAIBURG TPE oraz zaangażowanie firmy w dostarczeniu najwyższej jakości rozwiązań dla producentów OEM i Tier.

Najnowsze produkty KRAIBURG TPE charakteryzują się stałą przyczepnością do EPDM, która została potwierdzona poprzez testy starzenia w 23°C oraz gorącym powietrzu w temperaturze 90°C, i gwarantują jednocześnie uzyskanie jednolitej i suchej w dotyku powierzchni zewnętrznej detalu. Niska lepkość i zoptymalizowane właściwości płynięcia materiałów zapewniają szeroki zakres parametrów przetwórstwa i gwarantują większą swobodę w projektowaniu detali oraz form wtryskowych, zachowując jednocześnie niezmiennie wysokie wydajności produkcyjne. Ponadto, nowe materiały TPE z adhezją do EPDM są odporne na warunki atmosferyczne, gwarantują stabilność wybarwienia, są zoptymalizowane pod względem odporności na ścieranie i zarysowania oraz charakteryzują się niskim współczynnikiem tarcia powierzchniowego. Najwyższa jakość powierzchni zewnętrznej jaką można uzyskać stosując nowe materiały KRAIBURG TPE poprawia estetykę i funkcjonalność detali końcowych, spełniając jednocześnie surowe wymagania wizualne stawiane wizualnym elementom motoryzacyjnym. W porównaniu z konwencjonalnymi rozwiązaniami na bazie EPDM, technologia hybrydowa TPE-EPDM jest zgodna z trendami rynkowymi ze względu na wyższą wydajność procesu, niższy ślad węglowy oraz redukcję masy, a tym samym wspiera producentów OEM i T1 w osiąganiu celów zrównoważonego rozwoju.

Komunikat prasowy

Nowe materiały TPE z adhezją do EPDM dla zastosowań motoryzacyjnych

Waldkraiburg, maj 2024 r.

Strona 3 z 5

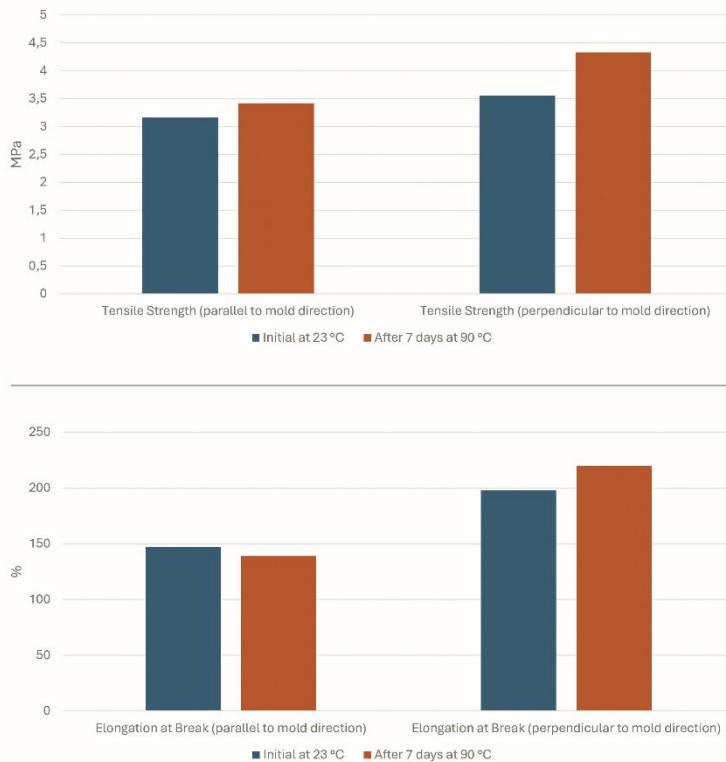


Tabela: Adhezja materiału TC7RQP-BLCK (67 Shore A) do EPDM zgodnie z wytycznymi WDK 2701 „złącza hybrydowe EPDM-TPE” (© KRAIBURG TPE)

Globalne wsparcie i dostawy na całym świecie

Najnowsze materiały KRAIBURG TPE spełniają wymagania producentów OEM, dostawców Tier 1 i Tier 2 w zakresie systemów uszczelnień samochodowych i detali zewnętrznych, jak również oczekiwania producentów narzędzi i form. Produkty te są dostępne globalnie i tym samym klienci na całym świecie mogą korzystać z ich niewątpliwych zalet. Pakiet serwisowy KRAIBURG TPE zapewnia kompleksową obsługę projektu, pomoc w procesie zatwierdzenia materiału TPE u producentów OEM na całym świecie, wsparcie techniczne w zakresie technologii i przetwórstwa,

Komunikat prasowy

Nowe materiały TPE z adhezją do EPDM dla zastosowań motoryzacyjnych

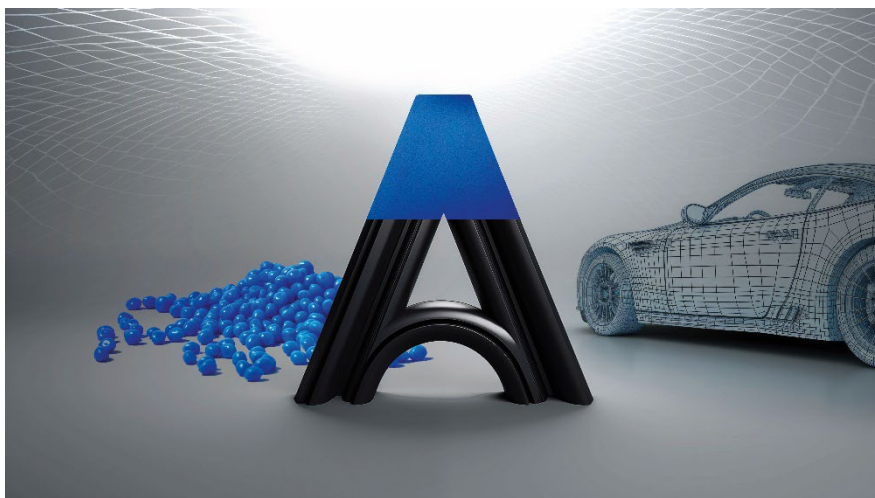
Waldkraiburg, maj 2024 r.

Strona 4 z 5

doradztwo i globalne bezpieczeństwo dostaw przy zachowaniu stałej i najwyższej jakości materiałów.

Wraz z wprowadzeniem ulepszonych materiałów TPE z adhezją do EPDM, firma KRAIBURG TPE pozostaje liderem w zakresie innowacyjnych rozwiązań do systemów uszczelnień i zastosowań zewnętrznych w branży motoryzacyjnej. Firma niezmiennie angażuje się w jakość, wydajność i obsługę klienta, aby jak najlepiej wspierać producentów w opracowywaniu i wytwarzaniu doskonałych produktów.

KRAIBURG TPE posiada szereg patentów w zakresie materiałów TPE z adhezją do EPDM w Europie i Ameryce Północnej, co dodatkowo podkreśla znaczenie i unikalność zastosowanej technologii.



Rys.: Elastomery termoplastyczne KRAIBURG TPE z adhezją do EPDM do systemów uszczelnień i zastosowań zewnętrznych w branży motoryzacyjnej.

Komunikat prasowy

Nowe materiały TPE z adhezją do EPDM dla zastosowań motoryzacyjnych

Waldkraiburg, maj 2024 r.

Strona 5 z 5

Informacje dla przedstawicieli prasy



[Zdjęcia](#)

Media społecznościowe:



O KRAIBURG TPE

KRAIBURG TPE (www.kraiburg-tpe.com) jest światowym producentem elastomerów termoplastycznych dostosowanych do wymagań klientów. Firma została założona w 2001 r. jako niezależna jednostka biznesowa Grupy KRAIBURG i jest obecnie liderem kompetencyjnym w obszarze elastomerów termoplastycznych TPE. Celem KRAIBURG TPE jest dostarczanie bezpiecznych, niezawodnych i zrównoważonych materiałów do szerokiej gamy zastosowań. Zatrudniając ponad 660 pracowników na całym świecie i posiadając zakłady produkcyjne w Niemczech, USA i Malezji, KRAIBURG TPE oferuje szeroką gamę produktów do zastosowań w branży motoryzacyjnej, przemysłowej i dóbr konsumpcyjnych, a także materiały spełniające regulacje medyczne. Renomowane linie produktów THERMOLAST®, COPEC®, HIPEX® i For Tec E® są dedykowane do wtrysku oraz wytłaczania, i oferują producentom liczne korzyści nie tylko w zakresie przetwórstwa, ale także projektowania produktów. KRAIBURG TPE wyróżnia się siłą innowacji, globalnym zorientowaniem na klienta, indywidualnymi rozwiązaniami produktowymi i niezawodnym serwisem. Firma posiada certyfikat ISO 50001 w swojej siedzibie głównej w Niemczech oraz certyfikaty ISO 9001 i ISO 14001 we wszystkich swoich placówkach na całym świecie.