

Pressemitteilung

KRAIBURG TPE wird neue KTW-BWGL-konforme Heißwasser-Compounds einführen

Waldkraiburg, Oktober 2023

Seite 1 von 4

KRAIBURG TPE wird KTW-BWGL-geprüfte THERMOLAST® DW-Compounds für Dichtungen und Sanitärkomponenten mit Heißwasserkontakt einführen

Vernetzungsfreie TPE für Kalt-, Warm- und Heißwasser

KRAIBURG TPE steht kurz vor der Einführung einer innovativen neuen Technologie: Thermoplastischer Elastomere (TPE) für Anwendungen der Trinkwasser- und Sanitärindustrie, die im Einklang mit der ab März 2025 auch für TPE verbindlichen, strengen KTW-BWGL-Richtlinie stehen. Die herausragenden Compounds zielen auf Dichtungen, Abdichtungen und Komponenten wie Duschköpfe und erfüllen alle relevanten Anforderungen für Endprodukte mit Kalt-, Warm- und erstmals Heißwasserkontakt in der Europäischen Union.

Die neuen, auf der Fakuma 2023 vorgestellten Hot Water TPE der THERMOLAST® DW-Reihe lösen ab 2024 die bisherigen DW- und DW/CS-Produkte ab. Sie gelten nicht nur als die ersten ihrer Art für Heißwasseranwendungen, sondern machen KRAIBURG TPE auch zum einzigen Anbieter von vernetzungsfreien TPE in diesem Marktsegment.

„Mit unserer richtungsweisenden neuen Hot Water TPE kommen wir den Vorgaben der KTW-BWGL für organische Materialien mit Trinkwasserkontakt schon heute entgegen“, sagt Hartmut Arheidt, Market Manager Industry, bei KRAIBURG TPE. „Alle relevanten Prüfungen sind weitgehend abgeschlossen, und wir rechnen mit der endgültigen KTW-BWGL-Zertifizierung noch in diesem Jahr. Das minimiert den Zulassungsaufwand für unsere Kunden und beschleunigt die Einführung von Anwendungen der nächsten Generation.“

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

Telefon +49 8638 9810-0
Telefax +49 8638 9810-310

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

Pressekontakt

Europa, Naher Osten & Afrika
Juliane Schmidhuber
PR & Communications Manager
Tel: +49 8638 9810 568
juliane.schmidhuber@kraiburg-tpe.com

Asien/Pazifik
Bridget Ngang
Marketing Manager Asia Pacific
Tel: +603 9545 6301
bridget.ngang@kraiburg-tpe.com

Amerika
Mirna Pina
Marketing Coordinator
Tel: +1 470 514-2458
mirna.pina@kraiburg-tpe.com

Kommunikationsagentur

EMG
Nancy van Heesewijk
Tel: +31 164 317 018
nvanheesewijk@emg-marcom.com

Pressemitteilung

KRAIBURG TPE wird neue KTW-BWGL-konforme Heißwasser-Compounds einführen

Waldkraiburg, Oktober 2023

Seite 2 von 4

Neben ihrer Heißwassertauglichkeit und der Konformität mit den Vorgaben der KTW-BWGL zeichnen sich die neuen THERMOLAST® DW-Compounds durch eine Reihe weiterer signifikanter Vorteile aus. So bieten sie einen besseren Druckverformungsrest bei erhöhten Temperaturen und sind dank erhöhter Fließ- und Entformungseigenschaften leichter verarbeitbar. Das Spektrum der Materialtypen umfasst Produkte mit unterschiedlicher Härte sowie gesicherter Haftung zu PP oder PE im direkten Zweikomponentenverbund.

Dieses Leistungsprofil prädestiniert Hot Water TPE von KRAIBURG TPE für anspruchsvolle Trinkwasser- und Sanitäranwendungen in einem erweiterten Einsatzbereich. Typische Beispiele sind Teile im Umfeld der Wassertemperaturbereiche kalt, warm und heiß, wie Dichtungen, Armaturen oder Duschköpfe.

Die neuen THERMOLAST® DW-Compounds sind geschmacks- und geruchsneutral und liefern glatte, nachbearbeitungsfreie Oberflächen direkt aus dem Werkzeug. In umfangreichen Testreihen haben sie außerdem ihre zuverlässige Beständigkeit gegen das Wachstum von Mikroorganismen gemäß EN 16421 (früher DVGW W270) nachgewiesen. Bei kommerzieller Markteinführung im ersten Quartal 2024 werden die in der EU relevanten Trinkwasserzulassungen vorliegen.

Die THERMOLAST® DW-Technologie wird von KRAIBURG TPE während der Fakuma 2023 vom 17. bis 21. Oktober in Friedrichshafen auf Stand 5303 in Halle B5 vorgestellt.

Pressemitteilung

KRAIBURG TPE wird neue KTW-BWGL-konforme Heißwasser-Compounds einführen

Waldkraiburg, Oktober 2023

Seite 3 von 4



KRAIBURG TPE wird richtungsweisende neue, vernetzungsfreie und KTW-BWGL-geprüfte THERMOLAST® DW-Compounds für anspruchsvolle Dichtungs- und Sanitärkomponenten mit Heißwasserkontakt einführen.
(Bild: © 2023 KRAIBURG TPE)



Hartmut Arheidt, Market Manager Industry, bei KRAIBURG TPE.
(Bild: © 2023 KRAIBURG TPE)

Pressemitteilung

KRAIBURG TPE wird neue KTW-BWGL-konforme Heißwasser-Compounds einführen

Waldkraiburg, Oktober 2023

Seite 4 von 4

Informationen für Pressevertreter



[Zum Download von hochauflösendem Bildmaterial](#)



Verpassen Sie nicht die letzten Neuigkeiten! Besuchen Sie uns auf [KRAIBURG TPE](#)

Social Media:



Über KRAIBURG TPE

KRAIBURG TPE (www.kraiburg-tpe.com) ist ein weltweit agierender Hersteller von Thermoplastischen Elastomeren. Gegründet im Jahr 2001 als Tochterfirma der traditionsreichen Firmengruppe KRAIBURG, die seit 1947 besteht, nahm KRAIBURG TPE von Anfang an eine Pionierrolle ein. Mit Produktionswerken in Deutschland, den USA und Malaysia bietet das Unternehmen ein breites Portfolio an Compounds für Anwendungen im Automotive-, Industrie- und Consumer-Bereich sowie für die streng regulierten Medizinal-Anwendungen. Die bekannten Produktlinien THERMOLAST®, COPEC®, HIPEX® und For Tec E® werden im Spritzgussverfahren oder in der Extrusion verarbeitet und bieten den Herstellern zahlreiche Vorteile in punkto Verarbeitung und Produktdesign. Die hohe Innovationskraft und weltweite Nähe zum Kunden mit maßgeschneiderten Produktlösungen zeichnen KRAIBURG TPE gemeinsam mit verlässlichem Service aus. Das Unternehmen ist am Standort in Deutschland nach ISO 50001 sowie an allen Standorten weltweit nach ISO 9001 und ISO 14001 zertifiziert. Im Jahr 2021 erwirtschaftete KRAIBURG TPE mit rund 682 Mitarbeitern einen Umsatz von 216 Mio. Euro.