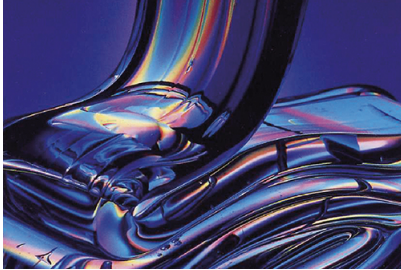


Kuraray: Elastomerportfolio erweitert

Kuraray informiert auf der K über sein breites Spektrum an Polymeren, Chemikalien und Fasern. Das japanische Unternehmen ist einer der weltweit führenden Lieferanten von PVA und PVB.



Kuraray Liquid Rubbers (KLR) verbessern die Verarbeitbarkeit von Kautschukmischungen

Für die Elastomerindustrie von besonderem Interesse sind die funktionalisierten Flüssigkautschuke **KLR Kuraray Liquid Rubber**. Sie fungieren als vernetzbare Weichmacher, die die Verarbeitung erleichtern. Die polar modifizierten Typen bieten sich auch als Adhäsionsvermittler für die Verbesserung der Haftung von Kautschuken auf Metall und für die Verbesserung der Dispersion von Füllstoffen in Kautschuken an (s. GAK 09/2010, S. 540ff). **TP-301 Trans-Polyisopren** ist ein synthetischer Ersatz für Guttapercha und Balata. Es kommt hauptsächlich in der Dentaltechnik zum Einsatz, bei medizinischen Schienen; weitere Einsatzgebiete sind Hot Melts oder auch Reifen.

Das Elastomerportfolio von Kuraray enthält darüber hinaus die bekannten thermoplastischen Elastomere der **Septon** und **Hybrar** Reihen. Neu sind die transparenten acrylischen **Kurarity** TPEs, die sich für Anwendungen im Automobilinnenraum, für E&E-Anwendungen, etc. eignen. Unter dem Markennamen **Kuramiron** werden TPUs vermarktet, deren Eigenschaftsprofil durch den Einsatz einer neuen Produktionstechnologie optimiert wurde. Neu sind ebenfalls Filme, die sich aufgrund des niedrigen Gelgehalts des optimierten TPUs durch eine hohe Oberflächenqualität auszeichnen.

Adresse:

<http://www.gupta-verlag.com/general/nachrichten/k-2010/8878/kuraray-elastomerportfolio-erweitert>