

## Biobasiertes Isocyanat-Polymer

Unter dem Markennamen Tolonate X FLO 100 hat das Unternehmen Vencorex ein teilweise biobasiertes, lösungsmittelfreies aliphatisches Isocyanat-Polymer auf den Markt gebracht, das zu 25 Prozent aus erneuerbaren Materialien besteht. Es empfiehlt sich insbesondere für die Herstellung lösungsmittelfreier Polyurethan- oder Polyurea-Materialien, aber auch zur Reduzierung von Lösungsmittlemissionen (VOC) von Polyurethan-Formulierungen.

Dank seiner besonderen Struktur auf Hexamethylen-Diisocyanat-Basis weist dieses neue Polymer eine extrem niedrige Viskosität bei 100 Prozent Feststoffgehalt auf und verbessert so die



© Vencorex

Neu auf dem Markt ist ein teilweise biobasiertes aliphatisches Isocyanat-Polymer, das für die Herstellung lösungsmittelfreier Polyurethanmaterialien Einsatz findet.

Fließ- und Verlaufseigenschaften der jeweiligen Formulierung.

Eingesetzt wird es je nach Bedarf als Vernetzer, Reaktivverdünner in Zwei-

komponenten-Systemen oder als Baustein für Harze und Polymere. ■

Weitere Infos: Vencorex, [www.vencorex.com](http://www.vencorex.com)

## Schlauch-Ausreißsicherung



© Hydraulik Schmitz Siegen GmbH

Beim Ausreißen eines Hochdruckschlauchs muss der Peitscheneffekt unter allen Umständen verhindert werden.

Um Arbeitsunfälle zu verhindern, unterliegt der Einsatz von Hochdruckschläuchen besonderen Restriktionen. So schreibt der Gesetzgeber in unterschiedlichen Richtlinien und Verordnungen vor, dass der Peitscheneffekt beim Ausreißen eines Hochdruckschlauchs unter allen Umständen abgewendet werden muss. Vorrichtungen, die diesen Schutz gewährleisten, sind bisher relativ umständlich in der Handhabung und zeitaufwendig in der Montage.

Abhilfe schafft nun die vom technischen Händler Reiff angebotene Ausreißsicherung, die sich nachträglich ohne Demontage der Schlauchleitung anbringen und damit in kürzester Zeit montieren lässt. Zusätzlich bietet diese Sicherung den Vorteil, dass sie - dank ihrer kompakten Bauweise - fast überall einsetzbar ist. ■

Weitere Infos: [www.reiff-tp.de](http://www.reiff-tp.de)

**TOP-NEWS aus der Welt der Klebtechnik per E-Mail!**

**Bestellen Sie jetzt!**

[www.adhaesion.com](http://www.adhaesion.com)