

**Dr. Jun Liu; Rain Carbon Germany; DE-Duisburg**

## **HYDRIERTE FLÜSSIGE HARZE FÜR HEIßSCHMELZ HAFTKLEBSTOFFEN – EINFACHE VERARBEITUNG UND HERVORRAGENDE EIGENSCHAFT**

Hydrierte Harze sind unentbehrliche Bestandteile in Haftklebstoffen auf Basis von SBC Elastomeren. Um die Verarbeitungseigenschaft zu verbessern ist die Anwendung von Ölen eine gängige Maßnahme in der Rezeptierung. Als Lieferant von hochqualitativen Rohstoffen hat Rain Carbon bereits die Schmelzlieferung von Kohlenwasserstoffharzen etabliert und unterstützt damit die Energieeffizienz bei der Herstellung von Heißschmelzklebstoffen. Dieses Konzept wird nun erweitert für die Herstellung von Haftklebstoffen mit den neuen entwickelten flüssigen hydrierten Harzen. Insbesondere für die SBC-basierten Klebstoffformulierungen bringen die Produkte viele Vorteile hinsichtlich leichter Verarbeitung, flexibler Lieferung und verbesserter Energieeffizienz zusätzlich zu den hervorragenden Tackifizier-Eigenschaften mit sich.

In der Präsentation werden wir die neu entwickelten flüssigen hydrierten Harze vorstellen und anhand verschiedenen SIS und SBS Haftklebstoffformulierungen die Anwendungseigenschaften demonstrieren.