Silikonbasierte Masterbatches

Artikel vom **6. November 2019**
Silikone (SI)

Ein breites Sortiment technologiebasierter Produkte und Lösungen für den Transportmittel-, Elektronik-, Industrie- und Konsumgütermarkt bietet Dupont Transportation & Advanced Polymers. Das Unternehmen präsentiert fortschrittliche silikonbasierte Technologien zur Verbesserung von polyolefinen Verpackungsfolien. Die Verbesserung der Produktion von flexiblen Verpackungen lässt sich Unternehmensangaben zufolge unter Einsatz von »Dow Corning MB25-235«-Masterbatch erzielen, eine neue Technologie zur signifikanten Reduzierung des Reibungskoeffizienten (COF) von Folien aus Polyethylen niedriger Dichte (LDPE). Zu den weiteren Vorteilen des Materials zählen seine stabile, dauerhafte Leistungsfähigkeit ohne Migration an die Folienoberfläche sowie seine Zulassung für Anwendungen mit Lebensmittelkontakt in den USA, der Europäischen Union und China. Zudem wurde »Dow Corning HMB-6301«-Masterbatch speziell für biaxial orientierte Polypropylen- (BOPP) und PP-Gießfolien zur Fertigung von Beuteln für Lebensmittel und anderen Verpackungen entwickelt.

Hersteller aus dieser Kategorie

© 2025 Kuhn Fachverlag