Pressemitteilung



Dow Performance Silicones 2200 W. Salzburg Rd. PO Box 994 Auburn MI 48611, USA

www.consumer.dow.com

Dow Performance Silicones führt auf der CHINAPLAS 2018 ein herausragendes neues Additiv gegen Quietsch- und Knarzgeräusche bei Fahrzeuginnenraumanwendungen ein



MIDLAND, Michigan, USA - 12 April 2018 -

Dow Performance Silicones, eine globale Geschäftseinheit der DowDuPont Specialties Products Division, stellt auf dem Messestand von DuPont (#7.2D61) während der CHINAPLAS 2018 eine neue silikonbasierte Technologie zur Minimierung von Quietsch- und Knarzgeräuschen bei Fahrzeuginnenraum- und anderen Anwendungen vor. Das neue, für den Einsatz in Polycarbonat/Acrylnitrilbutadien-Blends (PC/ABS) entwickelte Additiv sichert ein äußerst geräuscharmes Verhalten ohne Nachbehandlung, die sich negativ auf Kosten, Designfreiheit und wirtschaftliche Verarbeitung auswirken kann. Als erstes Produkt einer neuen Familie von Additiven erweitert diese

außergewöhnliche, branchenführende Technologie das umfassende Portfolio der bestehenden Silikonlösungen des Unternehmens zur Modifizierung von Kunststoffen für leistungssteigernde Eigenschaften und effizientere Verarbeitbarkeit.

Dow Performance Silicones präsentiert auf der CHINAPLAS 2018 auch zwei TPSiV-Familien silikonbasierter thermoplastischer Elastomere, die eine weiche, seidige Haptik und herausragende Flexibilität ohne den Einsatz von Weichmachern bieten. Sie zeichnen sich außerdem durch ihre starke Haftfestigkeit im Verbund mit ausgewählten Polymersubstraten für Mehrkomponentenanwendungen aus.

Darüber hinaus zeigt Dow Performance Silicones mehrere weitere Silikonadditive auf dem DuPont-Stand, darunter zwei Gleitmittel – DOW CORNING™ MB50-011 Masterbatch und DOW CORNING™ HMB-1103 Masterbatch – zur Verbesserung der Fließeigenschaften von Polyamidcompounds. Beide reduzieren den Reibungskoeffizienten zugunsten der Verarbeitbarkeit und Verschleißfestigkeit. Ein drittes Produkt – DOW CORNING™ HMB-0221 Additive – ist sowohl Kratzfestigkeitsmodifikator als auch Verarbeitshilfsmittel und erhöht die hochwertige Haptik und Anmutung von Fahrzeuginnenraumteilen bei verbesserter Verarbeitbarkeit des Materials.

Hinweis für Redaktionen: Dow Performance Silicones hält im Rahmen des Pre-CHINAPLAS Media Day am 22. April um 11 Uhr (China-Standardzeit) einen Vortrag im Ballsaal 3 des Pullman Shanghai South Hotels.

Über Dow Performance Silicones

Dow Performance Silicones, eine Geschäftseinheit von Dow Consumer Solutions, liefert ein komplettes Sortiment an leistungssteigernden Lösungen für vielfältige Anforderungen von Kunden und Industriebereichen rund um den Erdball. Von der Transportmittel- und Beleuchtungsindustrie über das Bauwesen bis hin zur Chemieproduktion – das Geschäft von Dow Performance Silicones leistet einen aktiven Beitrag zur Lösung der anspruchsvollsten Herausforderungen unserer Kunden. Als globaler Marktführer in innovativer, siliziumbasierter Technologie sind wir entschlossen, neue Lösungen auf den Markt zu bringen, die unseren Kunden einen Mehrwert bieten und die Lebensqualität von Verbrauchern weltweit kontinuierlich verbessern. Besuchen Sie consumer.dow.com für weitere Informationen.

Über DowDuPont Specialty Products Division

DowDuPont Specialty Products, eine Division von DowDuPont (NYSE: DWDP), ist ein weltweit führendes Unternehmen mit innovativen, technologiebasierten Materialien, Wirkstoffen und Lösungen, die zum Wandel in Industrie und Alltag beitragen. Unsere Beschäftigten unterstützen Kunden mit diversifizierter wissenschaftlicher und technologischer Kompetenz, um beste Ideen umzusetzen und entscheidende Innovationen in Schlüsselmärkten voranzutreiben, darunter Elektronik, Transportwesen, Bauindustrie, Medizintechnik und Wellness, Lebensmittelindustrie und Betriebssicherheit. DowDuPont beabsichtigt, die Specialty Products Division als ein eigenständiges, börsennotiertes Unternehmen zu etablieren. Weitere Informationen finden Sie auf www.dow-dupont.com.

###

Kontakt für weitere Informationen:

Isabelle Vanderstichelen
Dow Performance Silicones
+32.64.889.350
isabelle.vanderstichelen@dowcorning.com

Amy Godfrey
AH&M Marketing Communications
+1.413.448.2260, App. 370
agodfrey@ahminc.com

