



DOW CORNING

Pressemitteilung

Dow Performance Silicones
2200 W. Salzburg Rd.
Midland, MI 48686, USA

Dow Performance Silicones führt auf der Fakuma 2018 neues Gleitmittel für Form-Füll-Siegel-Verpackungen ein und präsentiert sein innovatives Portfolio an Silikonmasterbatches



MIDLAND, Michigan, USA – 25. September 2018 – Dow Performance Silicones, eine globale Geschäftseinheit der DowDuPont Specialty Products Division, stellt während der Fakuma 2018 auf dem Stand von Nexeo Solutions (A3-3217) ein neues silikonbasiertes Gleitmittel für Polyethylen geringer Dichte (LDPE) vor, das die Fertigung von Form-Füll-Siegel- (FFS) Verpackungen optimiert. Das Unternehmen präsentiert auf der Messe zudem ausgewählte Materialien aus seinem breiteren Portfolio an silikonbasierten Masterbatches, die insgesamt auf die Verbesserung der Verarbeitbarkeit, auf die Erweiterung der Eigenschaften und auf die

Verstärkung von Kunststoffen ausgerichtet sind.

Zu der auf der Fakuma 2018 im Rampenlicht stehenden Silikontechnologie von Dow Performance Silicones zählt auch das kürzlich neu eingeführte und auf dem Stand von DuPont (B4-4200) thematisierte DOW CORNING™ HMB-1903 Masterbatch. Diese silikonbasierte Anti-Quietsch/Knarrz-Technologie für Fahrzeuginnenausstattungen sorgt für eine unmittelbare und permanente Reduzierung des Reibungskoeffizienten (CoF) bei PC/ABS-Teilen, um unerwünschte Nebengeräusche (Noise, Vibration, Harshness, NVH) zu minimieren.

Desweiteren zeigt Dow Performance Silicones auf der Messe eine Reihe fortschrittlicher silikonbasierter Lösungen für unterschiedliche große Einsatzbereiche bzw. populäre Kunststoffe und Compounds, einschließlich Polyolefine und Polyamide. Highlights sind u. a. eine Anti-Kratz-Technologie zur Verbesserung der Ästhetik von Fahrzeuginnenraumteilen und ein kostengünstiges Masterbatch, das die Verarbeitbarkeit von hoch mineralgefüllten PE-Compounds für Isolier- und Ummantelungsanwendungen in der Draht- & Kabelindustrie optimiert.

Für Verschleißteile in Haushaltsgeräten und Kraftfahrzeuganwendungen unter der Motorhaube präsentiert Dow Performance Silicones eine silikonbasierte Lösung, die in ihrer Gleitleistung und Verschleißfestigkeit mit Polytetrafluorethylen- (PTFE) Additiven vergleichbar ist – jedoch ohne den Einsatz potenziell toxischer Fluorine. Neben dem auf der Messe neu vorgestellten Gleitmittel für LDPE zeigt das Unternehmen außerdem eine migrationsfreie Gleitmitteltechnologie für biaxial orientierte Polypropylen- (BOPP) und PP-Gießfolien, die eine überlegene Bedruck- und Metallisierbarkeit erschließt.

Die Fakuma 2018 findet vom 16. bis 20. Oktober im Messezentrum Friedrichshafen statt. Besucher sind eingeladen, sich auf den beiden genannten Messeständen in Fachgesprächen mit den technischen Spezialisten von Dow Performance Silicones vom Potenzial silikonbasierter Lösungen zur Steigerung der Verarbeitbarkeit und Leistungsfähigkeit von Kunststoffen in Kundenanwendungen zu überzeugen.

Über Dow Performance Silicones

Dow Performance Silicones, eine Geschäftseinheit von The Dow Chemical Company, bietet ein Sortiment an leistungssteigernden Lösungen für vielfältige Anforderungen von Kunden und Einsatzbereichen rund um den Erdball. Das Unternehmen nutzt innovative, siliziumbasierte Technologie zur Entwicklung von Materialien und Wirkstoffen für Gewerbe- und Hochleistungsbauten, Konsumgüter, Silikonelastomere und Haftkleber. Als Innovator und globaler Marktführer Silikontechnologie sind wir entschlossen, neue und erprobte Lösungen auf den Markt zu bringen, die unseren Kunden einen Mehrwert bieten und die Lebensqualität von Verbrauchern weltweit kontinuierlich verbessern. Erfahren Sie mehr auf consumer.dow.com. Dow ist ein Tochterunternehmen von DowDuPont (NYSE: DWDP), einer Holdinggesellschaft bestehend aus Dow und DuPont mit dem Ziel, drei starke eigenständige und börsennotierte Unternehmen mit Aktivitäten in Agrarwirtschaft, Materialwissenschaft und spezialisierten Marktsegmenten zu etablieren. Siehe www.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:

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

