

Solvay stellt auf der in-cosmetics 2016 die herausragenden funktionalen Vorteile von Fomblin® HC für Hautpflege- und Make-up-Formulierungen ins Rampenlicht

PARIS, 12. April 2016 – Auf der in-cosmetics 2016 (Stand F30) präsentiert Solvay Specialty Polymers, ein weltweit führender Anbieter hochleistungsfähiger Polymerlösungen, seine transformativen Spezialwirkstoffe der Serie Fomblin® HC, die Hautpflege- und Make-up-Formulierungen bei herausragender Effizienz überlegene funktionale Vorteile verleihen. Fomblin® HC ist eine Familie fortschrittlicher, weltweit kommerziell lieferbarer Polymeröle auf Basis der proprietären Perfluorpolyethertechnologie (PFPE) von Solvay.

Fomblin® HC sind geruch- und farblose, transparente und fettfreie, filmbildende Polymeröle, die schon in Konzentrationen ab 0,1 % selbst die einfachsten Formulierungen in multifunktionale Kosmetikprodukte verwandeln können“, erläutert Anna Maria Bertasa, Global Market Manager, Fluids Business Line, bei Solvay Specialty Polymers. „Andere kommerziell verfügbare Kosmetikwirkstoffe müssten erheblich höher dosiert werden, um die gleichen pflegenden Effekte zu erreichen.“

Zu den Vorteilen von Fomblin® HC zählt unter anderem die Bildung einer nachhaltigen Barriere gegen Schad- und Reizstoffe, Wärmeeinwirkung und extreme Feuchtigkeit ohne Beeinträchtigung der Atmungsfähigkeit. Die dauerhaft öl- und wasserabweisende Wirkung in Kombination mit der hohen Sauerstoffdurchlässigkeit von Fomblin® HC eignet sich ideal zur Kreation weicher und luftiger Formulierungen.

Darüber hinaus sorgt die PFPE-basierte Spezialwirkstofftechnologie von Solvay für weitere Premium-Eigenschaften, einschließlich lang anhaltender Wasser- und Transferbeständigkeit in Lippenstiften, Augen- und Gesichts-Make-up. Sie verbessert außerdem die öl- und wasserabweisenden Eigenschaften von Pigmenten und anderer empfindlicher Farbkosmetik und minimiert deren potenzielle Neigung zur Rissbildung.

Im Rahmen seiner aktiven Forschungs- und Entwicklungsarbeit hat Solvay die hohe Leistungsfähigkeit und Sicherheit von Fomblin® HC in umfassenden klinischen Studien nachgewiesen, darunter auch die Schutzwirkung der Polymeröle gegen Irritationen der Gesichtshaut durch medizinische Behandlung mit schwefelwasserstoffhaltigen Dämpfen sowie gegen Handdermatitis durch Kontakt mit Metallpulvern, Lacken, Reinigern, Industrieölen und anderen Allergenen oder Reizstoffen. Die Ergebnisse sind geprüft und werden Kunden von Solvay zur Verfügung gestellt, um behördliche Genehmigungsverfahren zu erleichtern und die Markteinführung neuer Körperpflege- und Kosmetikprodukte zu beschleunigen.

Solvay bietet außerdem umfassende Toxizitätsprüfberichte, und besonderes Augenmerk wurde auf potenziell sensibilisierende oder photosensibilisierende Aktivitäten gelegt. Desweiteren sind die Umweltsicherheit und die Nachhaltigkeit von Fomblin® HC durch namhafte Aufsichtsbehörden zertifiziert, wie der Kommission zur Bewertung wassergefährdende Stoffe (KBWS) beim Umweltbundesamt in Berlin.

#

 [FOLGEN SIE UNS AUF TWITTER @SOLVAYGROUP](https://twitter.com/SOLVAYGROUP)

Über Solvay

Solvay Specialty Polymers stellt mehr als 1.500 Produkte her, die sich auf 35 hochleistungsfähige Markenpolymere verteilen – darunter Fluorpolymere, Fluorelastomere, fluorierte Flüssigkeiten, teilaromatische Polyamide, Sulfonpolymere, aromatische Ultra-Hochleistungspolymere, Hochbarrierepolymere und vernetzbare Hochleistungscompounds für Anwendungen in Luft- und Raumfahrtindustrie, regenerativer Energiewirtschaft, Automobilindustrie, Medizintechnik, Membranfertigung, Öl- und Gasindustrie, Verpackungswesen, Sanitärinstallation, Halbleiterfertigung, Draht- und Kabelindustrie und anderen Einsatzbereichen. Weitere Informationen siehe www.specialtypolymers.com.

SOLVAY ist ein internationaler Hersteller von Chemikalien und Hochleistungswerkstoffen. Das Unternehmen unterstützt Kunden, innovative, hochwertige und nachhaltige Produkte zu entwickeln, die weniger Energie verbrauchen, CO₂-Emissionen senken, den Ressourcenverbrauch optimieren und die Lebensqualität verbessern. Die Solvay-Gruppe, mit Hauptsitz in Brüssel, beschäftigt rund 30.000 Mitarbeiter in 53 Ländern und erzielte 2015 einen Pro-forma-Umsatz von 12,4 Mrd. Euro, 90 Prozent davon mit Geschäftsaktivitäten, in denen die Gruppe weltweit zu den Top 3 gehört. Solvay bedient vielfältige Märkte wie Automobil und Luftfahrt, Verbrauchsgüter und Gesundheitspflege, Energie und Umwelt, Elektro und Elektronik, Bausektor und Industrieanwendungen. Solvay SA (**SOLB**) ist an der Euronext in Brüssel und Paris gelistet (Bloomberg: **SOLB:BB** – Reuters: **SOLB.BR**).

Kontakt für Redakteure

Alan Flower

Industrial Media Relations
+32 474 117 091
alan.flower@indmr.com

Umberto Bianchi

Solvay Specialty Polymers
+39 02 2909 2127
umberto.bianchi@solvay.com



(Bild: Solvay Specialty Polymers)