

ソルベイは、スキンケアおよびメイクアップ処方における フォンブリン® HC の他にはない機能上の効果を「in-cosmetics 2016」で展示

フランス、パリ、2016 年 4 月 12 日 – 高機能樹脂の世界的サプライヤーであるソルベイは、「in-cosmetics 2016(ブース F30)」で、様々な機能を持つ特殊材料であるフォンブリン® HC を展示する予定です。この製品は、優れた機能上の特長を備えたスキンケアおよびメイクアップの処方を、比類のない比率で配合できるように設計されています。フォンブリン® HC は、ソルベイ独自のパーフルオロポリエーテル(PFPE)技術をベースにした高度な高分子流体の製品群で、全世界で販売されています。

「フォンブリン® HC は無色無臭で、べたつかない透明の皮膜形成ポリマーです。これを使えば、0.1%という低濃度でも、ごく一般的な処方を多機能化粧品に変えることができます。」とソルベイスペシャルティポリマーズの Global Market Manager - Fluids Business Line である Anna Maria Bertasa 氏は述べています。「この製品なら、入手可能な他の化粧品成分を用いて、同様の付加効果を得るために必要な濃度よりも著しく低い濃度で効果が得られます。」

フォンブリン® HC により得られる利点としては、持続性のあるバリアの形成が挙げられます。これにより、皮膚呼吸を損なわずに、汚染や熱、極端な湿度、刺激性物質などから肌を保護することができます。持続的な撥油性および撥水性と高い酸素透過性を兼ね備えたこの流体は、なめらかで軽い化粧品の処方にも可能にします。

さらに、ソルベイの PFPE ベースの特殊成分技術を使えば、持続的な耐水性と耐移行性といった貴重な特性を、リップスティック、アイメイク、フェイシャルメイク製品に加えることが可能です。また、顔料などの変化しやすいカラーコスメの撥油性と撥水性を高め、ひび割れを防ぐ効果もあります。

ソルベイは意欲的な研究開発プログラムの一環として、包括的な臨床研究により、フォンブリン® HC の性能の高さと安全性を実証しています。この研究では、硫化水素を含む蒸気を用いた治療による顔の炎症に対する保護効果のほか、金属粉や塗料、洗浄剤、工業用油などのアレルギー性物質や刺激性物質に起因する手の皮膚炎に対する保護効果が確かめられています。これらの研究結果については、規制当局の承認を円滑化し、新しいパーソナルケア製品および化粧品の商品化までの所要時間を短縮するために、厳密な検証ののちにお客様と共有しています。

ソルベイはそのほか、充実した毒性試験報告書も提供し、感作作用および光感作作用が疑われる作用の検出に特別な注意を払っています。また、フォンブリン® HC の環境上の安全性および持続可能性は、ドイツ連邦環境省の Commission for the Evaluation of Water Endangering Substances (KBWS)をはじめとする主要規制機関に認定されています。

#

® はソルベイの登録商標です。

 [ツイッターで@SOLVAYGROUP をフォローする](https://twitter.com/SOLVAYGROUP)

ソルベイスペシャルティポリマーズについて

ソルベイスペシャルティポリマーズは、35 の高機能ポリマー商品ブランドのもと、1,500 以上の製品 – フッ素樹脂、フッ素エラストマー、フッ素系流体、半芳香族ポリアミド、サルホン系樹脂、超高機能性芳香族樹脂、高バリア性樹脂、高機能性架橋コンパウンドを、航空宇宙産業、代替エネルギー、自動車、ヘルスケア、メンブレン、石油・ガス、パッケージング、配管、半導体、ワイヤー／ケーブル、その他のマーケットに供給しています。詳細は www.solvay.com を参照ください。

国際的な化学および先端材料企業である**ソルベイ**は、省エネ、CO2 排出削減、資源の最適活用とクオリティ・オブ・ライフの向上を導くような持続可能な製品やソリューションにより、革新的に高価値を開発、提供することで、お客様を支援しています。自動車、航空宇宙関連、消費財、ヘルスケア、エネルギー、環境、電気／電子部品、建築／建設、工業用途などの多様なグローバル・エンド・マーケットに対応しています。当グループはブリュッセルに本社を置き、53 カ国に約 30,000 名の従業員を擁しています。2015 年のプロフォルマ・ベース純売上高は約 124 億ユーロを計上し、純売上高の 90%以上を占めている事業において、当社は世界のトップクラス 3 社のひとつに数えられています。ソルベイ SA (**SOLB.BE**) はブリュッセルとパリにおいて **NYSE Euronext** に上場しています (Bloomberg: **SOLB.BB** – Reuters: **SOLB.BR**)。

コンタクト先

Jun Wu
Solvay Specialty Polymers
+86 21 23501326
jun.wu@solvay.com

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

Alberta Stella
Solvay Specialty Polymers
+39 02 2909 2865
alberta.stella@solvay.com