

Solvay présente au Salon in-cosmetics 2016 les avantages fonctionnels exceptionnels du Fomblin® HC pour les soins de la peau et les formules de maquillage

PARIS (France), le 12 avril 2016 – Solvay, un leader mondial de solutions polymères hautes performances, présente au Salon in-cosmetics 2016 (stand F30) les ingrédients techniques de transformation Fomblin® HC conçus pour apporter aux soins de la peau et aux formules de maquillage de remarquables avantages fonctionnels avec une efficacité sans égal. Fomblin® HC est une famille de fluides polymères avancés basés sur la technologie des perfluoropolyéthers (PFPE) brevetée de Solvay, disponibles sur les marchés du monde entier.

« Le Fomblin® HC est un polymère filmogène inodore, incolore, transparent et non gras capable de transformer les formules même les plus basiques en produits cosmétiques multifonctionnels à des concentrations d'à peine 0,1% », explique Anna Maria Bertasa, Responsable Marché mondial de l'activité Fluides de Solvay Specialty Polymers. « C'est nettement en-deçà du niveau requis pour obtenir la même combinaison d'effets protecteurs avec n'importe quel autre ingrédient cosmétique du marché ».

Parmi les avantages découlant du Fomblin® HC, figure la formation d'une barrière protectrice aux effets durables contre la pollution, l'exposition à la chaleur, l'humidité extrême et les agents irritants, sans compromettre sa respirabilité. Associant des propriétés oléophobes et hydrophobes à une perméabilité élevée à l'oxygène, ces fluides se prêtent à l'élaboration de formules onctueuses et aérées.

En outre, les ingrédients techniques à base de PFPE de Solvay ajoutent des caractéristiques haut de gamme, dont notamment une résistance durable à l'eau et de transfert aux rouges à lèvres et au maquillage des yeux et du visage. Elle enrichit également les propriétés oléophobes et hydrophobes des pigments et autres cosmétiques de couleur délicats tout en les empêchant de craqueler.

Dans le cadre de ses activités de recherche et programmes de développement spécifiques, Solvay a démontré à travers des études cliniques approfondies les performances et la sécurité élevées du Fomblin® HC, y compris les effets protecteurs des fluides contre les irritations du visage dues aux traitements médicaux avec des émanations contenant du sulfure d'hydrogène et la dermatite des mains causée par les poudres métalliques, peintures, détergents, huiles industrielles et autres agents allergiques ou irritants. Les résultats ont fait l'objet d'un audit et sont partagés avec les clients afin de faciliter les autorisations réglementaires et d'accélérer la commercialisation des nouveaux produits de soins personnels et cosmétiques.

Solvay fournit également des rapports d'essais de toxicité complets et une attention particulière a été accordée à la détection de toute activité potentiellement sensibilisante ou photosensibilisante. Par ailleurs, la sécurité environnementale et la durabilité du Fomblin® HC ont été certifiées par d'importants organismes de réglementation comme la Commission d'évaluation des substances nocives pour les eaux (KBWS) du ministère fédéral allemand de l'Environnement.

#

® Marque déposée de Solvay

 [SUIVEZ-NOUS SUR TWITTER @SOLVAYGROUP](https://twitter.com/SOLVAYGROUP)

A propos de Solvay

Solvay Specialty Polymers produit plus de 1500 produits de polymères hautes performances sous 35 marques - fluoropolymères, fluoroélastomères, fluides fluorés, polyamides semi-aromatiques, polymères à base de sulfone, polymères ultra hautes performances, polymères à haute barrière et compounds hautes performances réticulés - destinés à des applications dans l'aérospatiale, les énergies alternatives, l'automobile, la santé, les membranes, le pétrole et gaz, l'emballage, la plomberie, les semi-conducteurs, les câbles ainsi que d'autres industries. Pour en savoir plus, rendez-vous sur www.solvayspecialtypolymers.com

Groupe international de chimie et de matériaux avancés, [Solvay](#) accompagne ses clients dans la recherche et la conception de produits et solutions de haute valeur ajoutée qui contribuent à répondre aux enjeux d'un développement plus durable : utiliser moins d'énergie, réduire les émissions de CO₂, optimiser l'utilisation des ressources naturelles, améliorer la qualité de vie. Solvay sert de nombreux marchés tels que l'automobile, l'aéronautique, les biens de consommation, la santé, l'énergie, l'environnement, l'électricité et l'électronique, la construction ou encore diverses applications industrielles. Le Groupe, dont le siège se trouve à Bruxelles, emploie environ 30 000 personnes dans 53 pays. En 2015, Solvay a réalisé un chiffre d'affaires pro forma de 12,4 milliards d'euros dont 90% résultant d'activités où il figure parmi les trois premiers groupes mondiaux. Solvay SA ([SOLB.BE](#)) est coté à la bourse Euronext de Bruxelles et de Paris (Bloomberg : [SOLB.BB](#) - Reuters : [SOLB.BR](#)).

Contacts presse :

Alan Flower

Relations Presse Industrielles
+32 474 117 091
alan.flower@indmr.com

Umberto Bianchi

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



Crédit photo : Solvay Specialty Polymers