



Inventec Performance Chemicals est implantée à Saint-Priest.



Le produit est livré dans un conditionnement sous pression.

Inventec signe un accord avec Honeywell

La société, spécialisée dans la formulation de produits de nettoyage pour l'industrie, est le distributeur exclusif de la gamme Solstice® Performance Fluid.

Inventec Performance Chemicals, basée à Saint-Priest, annonce la distribution exclusive pour l'Europe et notamment pour le marché français, de Solstice® Performance Fluid (PF), un nouveau solvant avec un faible potentiel de réchauffement global (PRG), élaboré par Honeywell. «Ce produit est particulièrement adapté à la micromécanique car il permet un nettoyage de très haute qualité avec des faibles résidus sur les pièces», souligne Lorena Aguiar, en charge du marketing de l'entreprise. L'accord signé avec Inventec permettra d'élargir la disponibilité du Solstice® PF, utilisé pour le nettoyage de précision critique, lors de la fabrication de pièces en métal et en plastique destinées aux secteurs de l'aérospatiale, de l'automobile, des dispositifs médicaux, de l'électronique et de la mécanique de précision.

MULTIPLS PROPRIETES

Il vient en effet en remplacement de solvants souvent dangereux tant pour l'environnement que pour l'homme tels que le trichloréthylène, le n-propyle bromure, le perchloroéthylène, le chlorure de méthyle et des mélanges de solvants halogénés. «La combinaison des performances

et des propriétés physiques font du Solstice® PF un des solvants de nettoyage les plus sûrs pour l'environnement, et efficaces disponibles aujourd'hui», poursuit Lorena Aguiar.

Solstice® PF présente différents avantages. Tout d'abord, il correspond aux réglementations actuelles en vigueur : Reach, protocoles de Kyoto et de Montréal, F-GAS. Utilisé seul, il présente un bon pouvoir solvant par rapport aux autres produits du marché. Il offre une bonne compatibilité avec une large gamme de matériaux et de polluants (huiles, lubrifiants...) utilisés pour la fabrication de pièces. Il permet un nettoyage efficace pendant et après la fabrication. En plus d'être non inflammable, la tension de surface et le Kauri-Butanol du Solstice® PF, lui fournissent un équilibre entre le pouvoir pénétrant et le pouvoir solvant, ce qui fait de lui un des produits le plus performant par rapport aux autres solvants utilisés dans le marché. «Il s'est révélé bien adapté pour une utilisation dans des applications où il est nécessaire de pénétrer dans des espaces étroits et complexes: il peut nettoyer les angles aigus, les fins, les trous borgnes...etc.» Enfin, le produit est livré dans un conditionnement sous pression, connectable directement à la machine grâce à une pompe de transfert, sans pertes ni émanations.

Par ailleurs, la compatibilité du Solstice® PF avec des matières plastiques et élastomères

communs a été étudiée. «Nous conseillons de vérifier que, pour chaque application spécifique, la compatibilité solvant et élastomère a été testée. Inventec propose son savoir-faire, avec des analyses pour trouver le bon process, correspondant à chaque client. C'est presque du sur-mesure».

LEADER DANS LA FORMULATION

En effet, Inventec dispose de deux laboratoires techniques en Europe, implantés à Bry-sur-Marne, en France, et Yverdon en Suisse ainsi que trois laboratoires aux Etats-Unis, au Mexique et en Chine, et compte des experts partout dans le monde. La société est reconnue comme un leader dans la formulation et le développement de solutions de nettoyage pour des applications de haute technologie dans des domaines aussi variés que l'électronique, l'aéronautique, l'équipement médical, la micromécanique. En outre, elle assure le développement de solutions de brasage et de revêtement pour l'assemblage électronique et les semi-conducteurs.

Elle compte une unité de production à Saint-Priest, qui abrite aussi le siège social de l'entreprise. Inventec emploie une centaine de personnes dans le monde et réalise un chiffre d'affaires de 65 M€. Elle fait partie du groupe Dehon, qui compte 550 collaborateurs et dont le chiffre d'affaires s'est élevé à 190 M€ en 2015.

INVENTEC
PERFORMANCE CHEMICALS
www.inventec.dehon.com

www.inventec.dehon.com

INVENTEC PERFORMANCE CHEMICALS

20 rue de Bourgogne. 69800 Saint Priest. laguiar@inventec.dehon.com

Tel : 04 72 28 19 87