**Semaine 5**

[titre] Imerys lance un nouvel absorbant qui permet de faire des économies

Un nouvel absorbant permettant d’éliminer un vaste éventail de contaminants – des savons aux métaux en passant par les phospholipides non hydratables – promet de réduire les coûts de la purification industrielle.

Grâce à ses propriétés d’absorption et de filtration, CynerSorb élimine les impuretés solubles et insolubles, ce qui permet de diminuer considérablement les quantités d’absorbants et d’argile décolorante utilisées dans le raffinage.

« Certains de nos clients ont réduit d’au moins 50 % la quantité d’absorbants qu’ils utilisaient. Cela se traduit rapidement par des économies », raconte Robert Gonzalez, responsable du marketing et du développement commercial pour la division Filtration d’Imerys. Des économies sont également générées par l’allongement des cycles de filtration. Celui-ci est rendu possible par la structure physique de la molécule CynerSorb, qui possède une grande capacité d’absorption sans pour autant réduire le débit.

CynerSorb peut être utilisé pour la purification des produits oléochimiques, des biodiesels et des huiles comestibles. Il est capable d’absorber le glycérol, les moisissures ainsi que d’autres impuretés solubles. Une fois que CynerSorb a attiré et capté ces impuretés, elles peuvent être éliminées par filtration.

Imerys cherche maintenant à développer sa gamme de produits afin de répondre aux besoins en matière de purification d’un éventail plus large d’industries.

fin