

KNAUF INDUSTRIES INNOVE POUR L'ÉCONOMIE CIRCULAIRE AVEC UN NOU- VEAU POLYPROPYLENE EXPANSÉ

Knauf Industries propose des solutions d'emballage, d'isolation et de pièces techniques qui réduisent l'impact sur notre planète. Focus sur le nouveau PP expansé contenant 25% de recyclé post-consommation.

Sebastien Moussard

Responsable service performance industrielle, Polyvia

L'économie circulaire est au cœur de notre stratégie d'innovation. Depuis plusieurs années, Knauf Industries commercialise des solutions qui préservent les ressources naturelles de la planète, comme Neops®, une solution alternative au PS expansé issue de ressources renouvelables ou Knauf Circular® un service de collecte et de valorisation des déchets de PSE.

Knauf Industries étend son offre en proposant à ses clients des produits conçus à partir de PP expansé intégrant 25% de matières recyclées post-consommation. Cette matière, rEPP 25%, est issue de la mise en place d'une filière de récupération de déchets PPE post consommation industriel en boucle fermée. Elle est 100% recyclable dans la filière industrielle évitant l'enfouissement et l'incinération.

Cette matière permet de contribuer encore d'avantage aux réductions des émissions de CO2 par rapport à un PPE traditionnel.

Grâce à ses différentes propriétés, elle s'utilise dans de nombreux domaines : logistique, manutention, industrie, automobile, chauffage, ventilation, climatisation, mobilier, sport et loisirs.

La flexibilité du process permet de rajouter de nouvelles fonctionnalités en surmoulant des inserts plastiques ou métalliques, mais aussi d'améliorer l'aspect de surface des pièces en PPE grâce à une large gamme de grainage disponible.

Témoignage de Valentin Hisler, responsable innovation matière

" Cette matière contient 25% de recyclé tout en ayant les même propriétés qu'un PPE standard. Elle est isolante, légère et absorbe parfaitement les chocs. Cette solution répond à la loi Agec en étant réutilisable, recyclable et permettant le multi usage. C'est une solution parfaite pour une économie circulaire, éviter le gaspillage et préserver nos ressources naturelles. "

LA VISION KNAUF / RSE

Reducing the weight on our planet. Telle est notre vision.

Nous innovons pour des voitures plus légères, pour la sécurité alimentaire, pour une meilleure isolation et pour des composants industriels plus résistants. Telle est notre mission.

Actif depuis 1986 dans le moulage de mousses alvéolaires, l'injection plastique et le thermoformage, Knauf Industries est présent dans le monde entier et emploie au total plus de 2000 personnes sur 43 sites dans huit pays.

