

FICHE MATIÈRE



JUSQU'À
100%
PLASTIQUES RECYCLÉS

R'KAP® / Mars 2024

R'KAP®

Gamme de solutions mono-matières certifiées issues de plastiques recyclés post-consommation



LES AVANTAGES DE R'KAP®

- Apte au contact alimentaire
- Solution alternative au PP pétrosourcé, en faveur de l'économie circulaire
- Préserve les ressources fossiles
- Recyclable dans les filières PP existantes

CARACTÉRISTIQUES

- Fabriquée à partir de ressources **provenant de plastiques recyclés post-consommation**
- **Caractéristiques mécaniques et thermiques identiques au polypropylène** : scellable, micro-ondable, pasteurisable et stockable à froid
- **Produit et process certifiés REDcert²** selon l'approche de Mass Balance

Pour tous types d'emballages

(bacs à glace, barquettes, boîtes avec couvercle, contenants réemployables)



REDcert² est un système de certification des flux de matières dans l'industrie chimique



GAMME DE SOLUTIONS MONO-MATIÈRES CERTIFIÉES, ISSUES JUSQU'À 100% DE PLASTIQUES RECYCLÉS POST-CONSOMMATION

■ DES PERFORMANCES TECHNIQUES IDENTIQUES AU PP

- Pour la fabrication de R'KAP®, la ressource utilisée provient de matières dérivées du recyclage de déchets plastiques post-consommation.
- Produit et process certifiés REDcert² par l'organisme TÜV selon l'approche *Mass Balance*.
- Les produits en R'KAP® sont à déposer dans la poubelle de tri selon localisation* et recyclables dans les filières PP existantes.

* voir le guide du tri : triercestdonner.fr/guide-du-tri



Pour la fabrication de 100 000 pièces par an d'environ 21 g, l'utilisation de barquettes en R'KAP® fabriquées en France, permet **une économie de 1,7 tonnes de matières premières** issues de ressources fossiles.



■ PRODUITS & PROCESS CERTIFIÉS REDCERT²

Pour la fabrication de produits R'KAP®, l'ensemble de la chaîne de valeur est certifié, de la ressource utilisée aux process successifs de fabrication. La certification de chaque étape nous permet d'obtenir un certificat produit édité par REDcert².

L'APPROCHE MASS BALANCE



L'approche Mass Balance est un processus de chaîne de contrôle permettant d'assurer la traçabilité des flux de matière tout au long de la chaîne d'approvisionnement.

Elle est reconnue par la fondation *Ellen MacArthur* comme une solution **en faveur de l'économie circulaire** et utilisée depuis plus de 20 ans dans de nombreux secteurs industriels : *énergie, alimentaire, packaging, papier, bois, textile...*



ID lab est le partenaire privilégié pour innover et co-développer vos produits ou votre solution. En collaboration avec nos fournisseurs, nous nous engageons à proposer des solutions d'emballage qui contribuent à l'économie circulaire, centrées sur la recherche de matières alternatives avec un impact environnemental réduit, sur l'écoconception et sur la gestion de la fin de vie.

UN SERVICE CLIENTS PROCHE DE VOUS

Une question, une information,
contactez-nous par mail :
agri-food@knauf.com

www.knaufagrifood.com

KNAUFINDUSTRIES