

NUDEC PET RC

En effectuant le tri et la réutilisation du rebroyé issu de notre production, nous réduisons la mise en décharge et transformons les déchets en nouvelle matière première.

Dans la lignée de notre programme Cyclus Ecosys qui vise à économiser les ressources, à minimiser l'impact environnemental de notre production et à produire des produits aussi durables que possible, nous proposons les feuilles NUDEC PET RC sheets, contenant environ 40% de matériaux rebroyés de notre propre production.



06/2024

APPLICATIONS

- Enseignes, étiquettes prix et autres objets publicitaires (PLV)
- Protection d'affiches, visières
- Cloisons
- Contenants alimentaires

PROPRIÉTÉS

NUDEC PET RC a les mêmes propriétés exceptionnelles que le matériau standard :

- Excellent ratio prix/performances
- Excellente transparence
- Facile à transformer
- Grande résistance aux chocs
- Bon comportement au feu
- Sans BPA
- Respecte la réglementation REACH
- Grande résistance chimique
- Compatible contact alimentaire
- Entièrement recyclable selon le code de recyclage RIC 01

DONNÉES TECHNIQUES

| | NORME | UNITÉ | VALEUR |
|---------------------------------|--------------|--------------------|----------------|
| PHYSIQUES | | | |
| Densité | ISO 1183 | g/cm ⁻³ | 1,34 |
| MÉCANIQUES | | | |
| Elongation jusqu'à la rupture | ISO 527 | MPa | Aucune rupture |
| Module d'élasticité en traction | ISO 527 | MPa | 2.420 |
| Résistance à l'impact Charpy | ISO 179 | kJ·m ⁻² | Aucune rupture |
| OPTIQUES | | | |
| Transmission de lumière (3 mm) | ASTM D-1003 | % | 89 |
| Yellow index | ASTM E313-98 | % | ≤ 10 |
| THERMIQUES | | | |
| Temp. VICAT (50 N) | ISO 306 | ° C | 75 |
| HDT / A (1,8 MPa) | ISO 75A | ° C | 69 |

Les propriétés mécaniques et thermiques correspondent aux valeurs de la matière première. Les propriétés optiques correspondent aux valeurs de la première production.

PROGRAMME DE LIVRAISON

Les plaques NUDEC PET RC sont disponibles en épaisseurs : 0,5 - 3 mm (2.050 x 1.250 mm).

NUDEC PET RC est un produit non standard et disponible en quantité limitée. Veuillez contacter le Service Commercial pour des informations complémentaires.