

EnShield® SBS (Pâte chimique blanchie)

Améliorer la performance et la durabilité des emballages.

Le SBS EnShield® est un carton blanc, pure cellulose, qui offre un niveau moyen* de résistance à l'huile et à la graisse, ce qui en fait une solution idéale pour de nombreuses applications dans l'alimentation de détail et la restauration comme les plats à emporter, la boulangerie et les aliments surgelés. Si vous recherchez un niveau plus élevé de résistance à l'huile et à la graisse que ce qu'un carton traditionnel, sans barrière, peut offrir: tournez-vous vers EnShield®.

Caractéristiques

- Niveau moyen* de résistance à l'huile et à la graisse
- Sans ajout intentionnel de substances per/polyfluoralkylées (PFAS)
- Ne nécessite pas d'extrusion de polymère

Avantages

- Offre une résistance à l'huile et à la graisse pour de nombreuses applications comme les plats à emporter, la boulangerie et les aliments congelés
- Augmente la circularité de l'emballage et la récupération en fin de vie en étant recyclable
- Élimine les préoccupations concernant les fluorocarbures ajoutés intentionnellement (PFAS) et la recyclabilité du polyéthylène
- Améliore la valeur des déchets par rapport au carton avec du polymère

Information supplémentaires sur le produit

Durabilité

- Recyclable.
- Certifiée 100% PEFC-BMT-PEFC-COC-0332. Veuillez contacter votre représentant des ventes de Smurfit Westrock pour connaître la disponibilité des fibres certifiées pour ce produit.

Qualité

- Produit dans une installation certifiée ISO 9001.

Sécurité de l'environnement et des produits

- Les notifications en vertu de la Proposition 65 de Californie (États-Unis) et de la réglementation REACH de l'UE ne sont pas requises.

Contact alimentaire

- Répond aux exigences en matière de conditionnements en contact avec les aliments, notamment aux États-Unis, au Canada, en Allemagne et dans l'UE. Contactez votre représentant commercial pour obtenir des informations sur les marchés spécifiques et les utilisations finales.
- Certificat ISEGA disponible.

* Le milieu est défini par Smurfit Westrock comme un résultat de test KIT entre 5 et 8.

Applications

- Emballage pour plats à emporter restauration / supermarchés
- Boulangerie
- Aliments congelés

Classification des produits

- Pure cellulose
- Pâte chimique blanchie
- GZ

Région

- EOA (Europe, Moyen-Orient et Afrique)

EnShield® SBS

Gamme de grammages (EMOA) et propriétés typiques de cartonnage

| Gamme de grammage | | Imprimer les valeurs cibles latérales | | | | | | Unités | Méthode | |
|--|----|---------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|------------------|-------|
| Poids nominal de base | | 236 | 265 | 296 | 324 | 366 | 399 | 430 | gsm | T-410 |
| Calibre (pts) | | 0.012 | 0.014 | 0.016 | 0.018 | 0.020 | 0.022 | 0.024 | inches | T-411 |
| Épaisseur | | 305 | 356 | 406 | 457 | 508 | 559 | 610 | microns | T-411 |
| Humidité | | 5.5 | 5.5 | 5.5 | 5.5 | 5.5 | 5.5 | 5.5 | pourcentage | T-412 |
| Blancheur GE | | 86 | 86 | 86 | 86 | 86 | 86 | 86 | pourcentage | T-452 |
| Imprimé Parker | | 1.0 | 1.0 | 1.1 | 1.2 | 1.2 | 1.2 | 1.2 | microns | T-555 |
| Cohésion interne | | 137 | 147 | 147 | 147 | 158 | 168 | 168 | J/m ² | T-569 |
| Rigidité | | | | | | | | | | |
| Taber 15° | DM | 8.3 | 11.8 | 16.7 | 21.6 | 27.5 | 34.8 | 43.1 | mNm | T-489 |
| | DC | 4.4 | 5.9 | 9.3 | 11.8 | 15.2 | 18.6 | 22.6 | mNm | T-489 |
| Couleur | | | | | | | | | | |
| Hunter | a | -0.8 | -0.8 | -0.8 | -0.8 | -0.8 | -0.8 | -0.8 | L-a-b | T-524 |
| | b | 1.5 | 1.5 | 1.5 | 1.5 | 1.5 | 1.5 | 1.5 | L-a-b | T-524 |
| Valeurs cibles de barrière/arrière | | | | | | | | | | |
| Résistance à l'huile et à la graisse (OGR) | | 5+ | 5+ | 5+ | 5+ | 5+ | 5+ | 5+ | 3M Kit | T-559 |

Les valeurs peuvent être modifiées sans préavis.

Pour plus d'informations, veuillez contacter votre représentant Smurfit Westrock ou consulter notre site Web à l'adresse [westrock.com/enshield](https://www.westrock.com/enshield).

Les informations contenues dans ce Guide Produit sont exactes à la connaissance de Smurfit Westrock. Ce guide n'est toutefois destiné qu'à présenter les propriétés typiques du produit. Smurfit Westrock décline toute garantie concernant l'exactitude de ces informations ou, sur la base de ce document, concernant l'adéquation du produit à un usage particulier, y compris, mais sans s'y limiter, la conformité du produit aux lois, réglementations ou normes. Ces informations sont susceptibles d'être modifiées sans préavis.

Toutes les usines de Smurfit Westrock en Amérique du Nord sont certifiées ISO et conformes aux normes de chaîne de responsabilité SFI®, PEFC/29-31-216 et FSC® C104002.

Les marques SFI sont des marques déposées appartenant à la Sustainable Forestry Initiative Inc.



©2024 Smurfit WestRock Company and/or its affiliates. Smurfit Westrock and the Smurfit Westrock logo are trademarks owned by Smurfit WestRock Company and/or its affiliates. All rights reserved.