

GÉO-ABSORB

FICHE TECHNIQUE

| | |
|---------------------|---------------------------------|
| Type de produit | Géotextile non-tissé aiguilleté |
| Composition | Polypropylène ⁽¹⁾ |
| Fonction principale | Protection de l'environnement |

Le GÉO-ABSORB de Texel est un produit crée pour des applications d'adsorbant d'huile. Les résultats des tests réalisés, sur les propriétés physiques, mécaniques et hydrauliques, permettent de guider l'utilisateur vers un choix judicieux de protection de l'environnement.

| Propriété | Méthode de test | Type d'huile | Résultat |
|---|-----------------|---------------|------------|
| Mécanique | | | |
| Résistance en tension | ASTM D4632 | - | 1 450 N |
| Allongement à la rupture | ASTM D4632 | - | 50 - 110 % |
| Résistance au poinçonnement CBR | ASTM D6241 | - | 4 000 N |
| Résistance UV (500 heures) | ASTM D4355 | - | 50% |
| Hydraulique | | | |
| FOS | CAN 148.1 No10 | - | 40 - 80 µm |
| Adsorption d'huile | | | |
| Capacité d'adsorption d'huile par surface (L/m ²) ⁽²⁾ | ASTM F726 | Huile légère | 3.35 |
| | | Huile moyenne | 4.96 |
| | | Huile lourde | 6.39 |
| Ratio du taux d'adsorption d'huile en fonction du poids (g/g) ⁽²⁾ | ASTM F726 | Huile légère | 5.9 |
| | | Huile moyenne | 9.2 |
| | | Huile lourde | 11.8 |
| Ratio du taux d'adsorption d'huile en fonction du volume (cm ³ /cm ³) ⁽²⁾ | ASTM F726 | Huile légère | 7.8 |
| | | Huile moyenne | 11.7 |
| | | Huile lourde | 15.0 |
| Perte de performance après 5 cycles d'utilisation ⁽²⁾ | ASTM F726 | Huile légère | 1.9% |
| | | Huile moyenne | 7.2% |
| | | Huile lourde | 7.2% |
| Dimensions | | | |
| Largeur standard ⁽³⁾ | - | - | 3.81 m |
| Longueur standard | - | - | 100 m |

Notre système de gestion de la qualité est certifié par la norme ISO-9001.

Notre laboratoire interne est certifié par la Geosynthetic Accreditation Institute - Laboratory Accreditation Programm (GAI-LAP).

Les propriétés sont exprimées en valeur minimale moyenne de rouleau (MARV) sauf lorsque spécifié autrement.

Les valeurs inscrites sont des valeurs obtenues au moment de la fabrication. La manutention et les conditions d'entreposage peuvent changer certaines propriétés.

1- Peut contenir du polyester

2- Valeur moyenne

3- Largeur standard. Service de coupe et couture possible pour différentes dimensions. À vérifier auprès du service à la clientèle.

Révision : 2020-02-12