



B-1022

Genyk B-1022 est un système de mousse de polyuréthane rigide à deux composants spécialement conçus pour produire des panneaux isolants, des panneaux de portes de garage et des portes résidentielles. Il est formulé avec un agent gonflant hydrofluoro-oléfine (HFO) et destiné pour une utilisation avec une machine de dosage à deux composants à basse ou haute pression.

Genyk B-1022 répond aux exigences de la norme "Code of U.S. Federal Regulation-Navigation Waters" 183.114.

| PROPRIÉTÉS PHYSIQUES TYPIQUES | | | |
|-------------------------------|-------------------------------------|------------------------|----------------------|
| PROPRIÉTÉS | MÉTHODE ASTM | VALEUR | |
| Densité (à coeur) * | D1622 | 2.5 lb/pi ³ | 40 kg/m ³ |
| Résistance à la compression | D1621 | 31 psi | 213.6 kPa |
| Absorption d'eau | D2842 | 1.15% | |
| Stabilité dimensionnelle | D2126 (7jours, -25°C, H.R. ambient) | +0.50% | |
| | D2126 (7jours, +80°C, H.R. ambient) | +2.46% | |

Genyk recommande une densité en place au cœur de la mousse d'au moins de 2,5 lb/pi³. Cela optimisera les propriétés physiques.

| VARIATION DE LA FLOTTABILITÉ BRUTE FINALE - CFR 33 183.114 | | |
|--|-----------------------|-------------------|
| Test | Critère 33CFR 183.114 | Résultat |
| Vapeurs d'essence 30 jours | -5 % maximum | +0.10% - Conforme |
| Immersion dans l'essence 30 jours | -5 % maximum | -0.09% - Conforme |
| Immersion dans l'huile 30 jours | -5 % maximum | -0.83% - Conforme |
| Nettoyant de fond de cale 30 jours | -5 % maximum | -0.57% - Conforme |

| VARIATION DE LA FLOTTABILITÉ PAR UNITÉ DE VOLUME D'ÉCHANTILLON - CFR 33 183.114 | | |
|---|-----------------------|-------------------|
| Test | Critère 33CFR 183.114 | Résultat |
| Vapeurs d'essence 30 jours | -5 % maximum | +0.13% - Conforme |
| Immersion dans l'essence 30 jours | -5 % maximum | +0.42% - Conforme |
| Immersion dans l'huile 30 jours | -5 % maximum | -0.83% - Conforme |
| Nettoyant de fond de cale 30 jours | -5 % maximum | -0.57% - Conforme |

| PROFIL DE RÉACTIVITÉ | |
|-----------------------------|-------------|
| Temps de crème (sec.) | 25 - 30 |
| Temps de gel (sec.) | 155 - 180 |
| Temps sec hors-poise (sec.) | 250 - 290 |
| Densité libre (lb/ft3) | 2.00 - 2.20 |

Résultats de laboratoire basés sur un mélange manuel à 20°C. Les propriétés indiquées ci-dessus doivent être utilisées uniquement à titre indicatif et ne sont pas destinées à spécifier des propriétés.

| SPÉCIFICATIONS DES COMPOSANTES | | |
|--------------------------------|-------------------|---------------|
| PROPERTÉS | Isocyanate A-2732 | Résine B-1022 |
| Apparence | Liquide brun | Liquid ambré |
| Viscosité à 25°C | 150 - 250 cps | 400 - 700 cps |
| Gravité Spécifique à 25°C | 1.22 - 1.25 | 1.08 - 1.14 |
| Ratio de mélange (volume) | 100 | 100 |



Genyk utilise des matières premières de la plus haute qualité dans des installations de fabrication à la fine pointe de la technologie. Le résultat est un produit durable et supérieur.



Avant de manipuler ces produits chimiques, veuillez consulter la fiche de données de sécurité des deux composants, disponible auprès de Genyk.

| ENTREPOSAGE ET CONDITIONNEMENT | | | |
|--|------------------------------|-------------|------------------------------|
| Informations supplémentaires | Isocyanate A-2732 | | Résine B-1022 |
| Conditionnement | Baril: 227kg / Tote: 1,250kg | | Baril: 225kg / Tote: 1,125kg |
| Température d'entreposage | 59°F - 95°F | 15°C - 35°C | 59°F - 77°F 15°C - 25°C |
| Durée de vie | 12 mois | | 6 mois |
| <p>Informations générales : Tous les matériaux doivent être conservés dans leurs contenants d'origine et à l'abri de la chaleur et de l'humidité, surtout après le bris des sceaux d'étanchéité et l'ouverture des contenants. Un stockage en dessous de 59°F (15°C) peut entraîner une séparation de la résine et/ou la formation de cristaux pour l'isocyanate. Des températures de stockage supérieures aux températures maximales de stockage peuvent diminuer le temps de vie. Une ventilation excessive du composant B peut entraîner une perte d'agent gonflant, une mousse de densité plus élevée et un rendement réduit. Les deux composants sont affectés négativement par l'eau et l'humidité.</p> | | | |

L'information contenue dans cette fiche technique est une description précise des utilisations typiques du produit. Genyk Inc. décline toute responsabilité pour les dommages directs ou indirects pouvant résulter de l'utilisation inappropriée du produit. Par conséquent, il incombe à l'utilisateur de prendre les précautions nécessaires et de tester le produit. Rien dans le présent document ne doit être considéré comme une autorisation ou une recommandation visant à porter atteinte à tout brevet ou droit de propriété intellectuelle.