

DOWSIL® 7093

Silicone BLANC PMUC

Adhésif/mastic silicone à polymérisation neutre, idéal pour des applications industrielles générales de scellement et de collage, notamment lorsque la polymérisation non corrosive est requise.

CARACTERISTIQUES :

- **Adhésif/mastic monocomposant**
- **Polymérisation** : à température ambiante avec l'humidité de l'air
- **Système de polymérisation** : libère de l'alkoxy
- **Aspect** : Pâte ne s'affaissant pas
- **Facile à appliquer**
- **Faible module pour une capacité de mouvement élevée**
- **Bonne adhérence sur de nombreux substrats**
- **Température de fonctionnement** : Stable et flexible de -50°C (-58°F) à +180°C (+356°F)



PROPRIETES TYPES

Aux rédacteurs de spécifications: Les valeurs indiquées dans ce tableau ne sont pas destinées à l'élaboration de spécifications.

| CTM* | ASTM* | Propriété (A la livraison) | Unité | Valeur |
|--|-------|---|-----------|-------------------|
| | | Aspect | | Pâte non coulante |
| | | Couleurs | | Blanc, noir, gris |
| 0098 | | Temps de formation de la peau | minutes | 15 |
| 0364 | | Vitesse d'extrusion ³ | g/minutes | 210 |
| 0095 | | Temps de mise hors poussière | minutes | 28 |
| 0062 | | Ecoulement (MIL ⁴ -S-8802 Jig) | cm | 0,08 |
| Propriétés mécaniques, polymérisé 7 jours à l'air à 25°C et 50% d'humidité relative | | | | |
| 0022 | D792 | Densité | | 1,5 |
| 0099 | D2240 | Dureté (duromètre), Shore A | | 30 |
| 0137A | D412 | Résistance à la traction | MPa | 1,7 |
| 0137A | D412 | Module d'élasticité à 100% | MPa | 0,43 |
| 0137A | D412 | Allongement à la rupture | % | 700 |

CTM : Corporate Test Method, un exemplaire des procédures CTM est disponible sur demande.

ASTM : American Society for Testing and Materials.

Vitesse d'extrusion: orifice de 3,2mm sous 0,62MPa.

MIL: Military Specification and Standards