

Fiche Technique

LOXEAL 59-10

Composant, de résistance moyenne, avec une bonne résistance à la chaleur. Le produit est appliqué en l'absence d'air entre des surfaces métalliques étroitement collées. Pour les joints de pompes, boîtes de vitesses, blocs d'arbres à cames, brides de grandes tolérances d'usinage, assure un contact métal sur métal et un bon contact aux vibrations, à la chaleur, à l'eau, aux gaz, au GPL, aux huiles, aux

Caractéristiques de la sécheresse

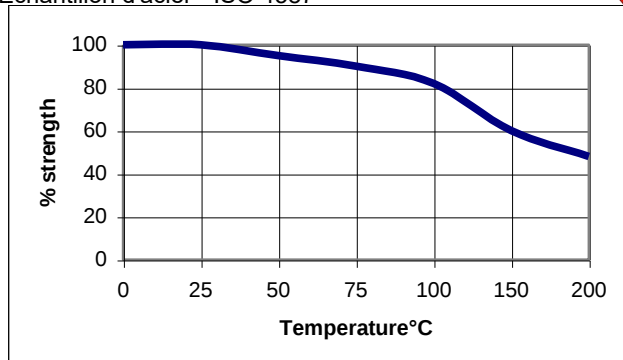
Composant : Boulon M10 x 20 Zn - qualité 8.8 - écrou h = 0.8 d à +25°C :
Couleur :
Temps de polymérisation : 15 - 30 minutes
Viscosité (+25°C) : Temps de polymérisation fonctionnelle : 3 - 6 hours
Poids spécifique : Temps de polymérisation complète : 6 - 12 hours
Remplissage des : Résistance au cisaillement (ISO 4587) : 5 - 10 N/mm²
Point de flamme : Résistance à la traction (ISO 6922) : 6 - 8 N/mm²
Stockage : +25°C : Résistance à l'impact (ASTM D-950) : 3 - 5 KJ/m²
Température : -55°C / +200°C

Performance en matière de

La vitesse de durcissement dépend de l'écart et de la température. La force est généralement atteinte après 1 à 3 heures. Le durcissement complet prend 24 à 36 heures. En cas de fortes températures et/ou de basses températures, nous recommandons l'activateur Loxeal 11.

Résistance à l'environnement

Le graphique ci-dessous montre la résistance mécanique en fonction de la température.
Échantillon d'acier - ISO 4587



Disponible avec la première commande

M

Nettoyage : Cleaner
Pour le collage de PE, PP, PVC, surfaces à coller.
Pour raccourcir le temps de durcissement des caoutchoucs et plastiques, l'activateur 9 est recommandé. Une fois appliquée sur une surface, laissez-le sécher. Le joint peut être fixé avec l'assemblage. Utilisez le flacon de l'adhésif, évitez d'utiliser des outils pour déplacer les pièces rapidement et les aligner. Le durcissement rapide ne permet pas d'appliquer une pression suffisante pour les fixer pendant quelques secondes et serrez-les pour qu'elles soient complètement fixées. Attendez 24 heures avant le durcissement complet avant d'appliquer toute charge mécanique.

ST5910e/7 09/11

et sec, à une
éviter toute
c du produit
ons, le
département

Not

Les don
laboratoire
détails sont
technique de L
des produits livre
peut assumer la res
d'autres, dont les mè
Loxeal. Il incombe à l'ut
produit mentionné dans le
besoins. Loxeal décline tout
compris les garanties de quali
un usage particulier, découlant d
des produits Loxeal. Loxeal décline
responsabilité pour les dommages co
de toute sorte, y compris les pertes de p

ST5910e/

Disponible avec la
première commande