

Fiche Technique

LOXEAL 53-11

tion des roulements, chemises, bagues, clavettes et cannelures.
aux vibrations, à l'eau, aux gaz, aux huiles, aux hydrocarbures et à de

Propriétés de durcissement

Vis M10 x 20 Zn - grade 8.8 - utilité h = 0.8 d à +25°C
Temps de durcissement de la manipulation : 10 - 20 minutes
Temps de durcissement fonctionnel : 1 - 3 hours
Temps de durcissement complet : 3 - 6 hours
Couple de verrouillage (ISO 10964)
Détachement : 11 - 20 N m
commun : 15 - 25 N m
istance au cisaillement : 8 - 12 N/mm²
(123) : Résistance : 1 - 5 kJ/m²
(ASTM D-950) :
température : -55°C/+150°C

Durcissement

La vitesse de durcissement dépend du montage, des surfaces des matériaux.
La résistance fonctionnelle est garantie 24 heures et la polymérisation complète 30 heures.
En cas de surfaces passives et/ou de durcissement rapide peut être obtenu en Loxeal 11.

Disponible avec la première commande

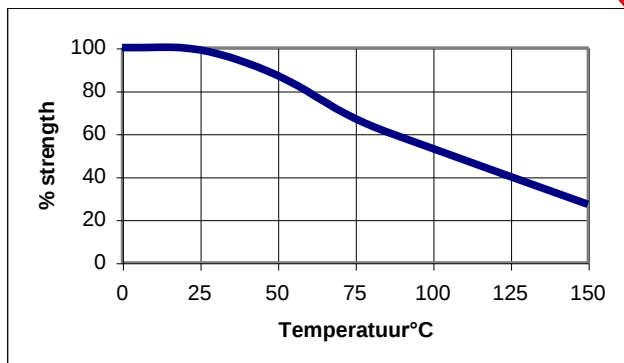
Resistance

conditions ci-dessous après 24 heures
température spécifiée.

Resistance après 100 h	Resistance après 1000 h	Resistance après 5000 h
---------------------------	----------------------------	----------------------------

Résistance à l'environnement

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



Mode

Le produit est utilisé sur des surfaces métalliques et non métalliques.
le collage avec Loxeal 53-11.
Appliquez le produit sur les surfaces à assembler les pièces.
durcissement. Le produit est utilisé sur des revêtements, certains plastiques.
fissures sous contrainte tardive.
est utilisé avec certains thermoplastiques.
Pour une application sur des matériaux, contactez le service technique de Loxeal.
utiliser des outils normaux et chauffer à +250°C si nécessaire, éliminer mécaniquement le produit durci et nettoyer les pièces à l'acétone.

sec ne dépassant
ne pas remplir
s amples
technique de

Not

Les don
laboratoir
données sp
département t
constante des p
Loxeal ne peut ass
par d'autres, dont les
de Loxeal. Il incombe a
produit mentionné dans le
besoins. Loxeal décline tout
compris les garanties de qual
un usage particulier, découlant d
des produits Loxeal. Loxeal déclin
responsabilité pour les dommages de
de toute sorte, y compris les pertes de

ST5311e/4

Disponible avec la
première commande