

Fiche Technique

LOXEAL 82-21

de composants étroitement ajustés, arbres, bagues, poulies, rotors.
à l'eau, aux gaz, aux huiles, aux hydrocarbures et à de

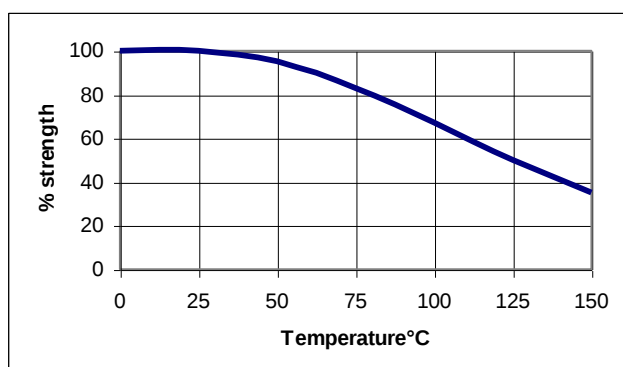
Composants
Couleur
Viscosité
Poids spécifique
Diamètre maximal
Point de flamm
Durée de conser

Durcissement

La vitesse de durcissement dépend du montage, des surfaces des matériaux.
La résistance fonctionnelle est générée après 24 heures et la polymérisation complète après 100 heures. En cas de surfaces passives et/ou de bas durcissement rapide peut être obtenu en utilisant Loxeal 11.

Résistance à l'environnement

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



Temps de durcissement

Boulon M10 x 20 Zn - grade 8.8 - écrou h = 0.8 d à +25°C :
Temps de manipulation : 5 - 10 minutes
fonctionnel Temps de manipulation : 1 - 3 hours
complet Temps de manipulation : 3 - 6 hours
Point de rupture (ISO 10964) :
Point de rupture : 24 - 35 N m
Point de rupture : 50 - 60 N m
cisaillement (ISO 10123) : 17 - 22 N/mm²
au choc (ASTM D-950) : 11 - 15 kJ/m²
température : -55°C/ +150°C

Disponible avec la première commande

Propriétés

Conditions suivantes après 24 heures de température spécifiée.

Resistance après 10 h	Resistance après 500 h	Resistance après 1000 h
discrete	discrete	faible
discrete	discrete	faible
excellent	excellent	discrete
excellent	excellent	excellent

Le produit est utilisé sur surfaces métalliques et le collage. Appliquez le produit et assemblez les pièces avant durcissement. Le produit est utilisé sur revêtements, certains matériaux et fissures sous contrainte. Le produit est utilisé avec certains adhésifs. Pour une application sur surfaces, contactez le service technique. Utilisez des outils normaux et évitez de chauffer à +250°C si nécessaire, éliminer le produit durci et nettoyer les pièces.

FICHE TECHNIQUE LOXEAL 82-21 09/12

FICHE TECHNIQUE LOXEAL 82-21 09/12

FICHE TECHNIQUE LOXEAL 82-21 09/12

FICHE TECHNIQUE LOXEAL 82-21 09/12

FICHE TECHNIQUE LOXEAL 82-21 09/12