

Fiche Technique

LOXEAL 55-02

étanchéité des raccords filetés hydrauliques et pneumatiques jusqu'à ¾" et des
E. lors de l'étanchéité des gaz, de l'eau, du GPL, des hydrocarbures, des huiles et
la chaleur, à la corrosion, aux chocs et aux vibrations. ne sont pas étiquetés comme
actuelle sur les produits dangereux.

Comp
Couleur
Viscosité
Poids spéc
Remplissag
Point de flamme
Conservation : 1 an
dans l'emballage d'or

Propriétés de durcissement

Boulon M10 x 20 Zn - qualité 8.8 - écrou h = 0.8 d à +25°C
Manipulation du temps de durcissement : 20 - 40 minutes
Temps de séchage fonctionnel : 6 - 12 heure
Temps de durcissement complet : 24 - 36 heure
Temps de verrouillage (ISO
): 18 - 25 N m
Moment de rupture qui prévaut: 9 - 16 N m
Température : -55°C/+150°C

Durcissement

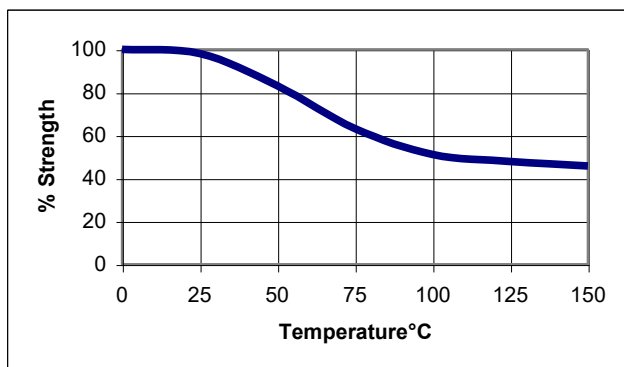
La vitesse de durcissement dépend du montage, des surfaces des matériaux.
La résistance fonctionnelle est généralement atteinte après 24 heures et la polymérisation complète après 36 heures.
En cas de surfaces passives et/ou de basses températures, un durcissement rapide peut être obtenu en utilisant Loxeal 11.

Disponible avec la
première commande

conditions ci-dessous après 24 heures de
température spécifiée.

Résistance aux influences environnementales

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



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

excellent	excellent	excellent
excellent	excellent	excellent
bon	bon	bon
		bon
		bon

Le...
sur...
le colla...
remplir...
maintenir...
liquide peut...
élastomères, e...
se produire lorsq...
thermoplastiques. P...
non métalliques, cont...
Pour le démontage, uti...
pièces à +150°C/+250°C...
mécaniquement tout résidu...
pièces à l'acétone.

et sec, à une
pour éviter toute
avec du produit usagé.
le stockage et la
technique de

Les
laborat
détails se
technique d
produits livrés
assumer la resp
dont les méthodes
incombe à l'utilisateur
dans le présent docum
toute garantie, expresse
qualité marchande ou d'ac
découlant de la vente ou de
Loxeal décline spécifiquement
dommages consécutifs ou accide
les pertes de profits.

ST5502e

**Disponible avec la
première commande**