

Fiche Technique

LOXEAL 24-18

fixation des filets des écrous, boulons et vis de tous types qui doivent

Applicables sur tous les raccords filetés selon la norme européenne EN 751-1.

Hautement résistants au feu, aux gaz, aux huiles, aux hydrocarbures et à de nombreux produits chimiques.

Caractéristiques principales et résistance à l'environnement

Composition :

Couleur :

Fluorescence :

Viscosité (+25°C - mPa s) :

Densité spécifique (+25°C - g/cm³) :

Diamètre maximal du la fente de ré

Durée de conservation +25°C : 1 an dans

chaud

montre la résistance mécanique en température.

M10 x 20 Zn - grade 8.8 - écrou h = 0.8

verrouillage 5 N m.

Disponible avec la première commande

Performance en matière de durcissement

La vitesse de polymérisation dépend du substrat utilisé et de la température. La force fonctionnelle est généralement atteinte après 1 à 3 heures. Le durcissement complet peut être atteint après 36 heures. En cas de substrats passivés et/ou de basses températures

nous recommandons l'utilisation de Loxeal Activator 11.

Propriétés de durcissement (typique)

Boulon M10 x 20 Zn - qualité 8.8 - utilité h = 0,8 d à +25°C

Temps de traitement : 15 - 30 minute

Temps de polymérisation fonctionnelle : 1 - 3 heures

Temps de polymérisation complète : 5 - 10 heures

Résistance au cisaillement (ISO 10123) : 3 - 5 N/mm²

Couple de verrouillage (ISO 10964) :

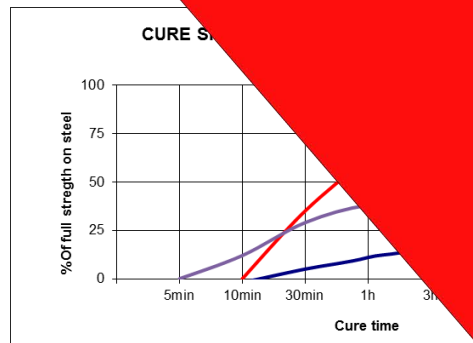
- point de rupture : 5 - 8 N m

- prévalant : 2 - 5 N m

Plage de températures : -55°C/+150°C

VI

Le grap
desserrag
en acier M
Testé conform



ST2418e/5

03/2

Information

avant de l'utiliser.

ns les

de
peut
d'autre
Loxeal. Il
produit me
besoins. Loxe
compris les gar
un usage particul
des produits Loxeal
responsabilité pour les
de toute sorte, y compris

ST2

**Disponible avec la
première commande**