

# Fiche Technique

## **LOXEAL 58-11**

l'étanchéité des raccords filetés métalliques.

pression et GLP (Australian Gas Association) pour une pression de travail gu'à 10 bar et +60°C (BAM).

liqué, il peut être utilisé en contact avec de l'eau saine (potable).

a chaleur

comme produit d'étanchéité dans et autour des zones de

tanée contre une pression modérée. Il est étanche au gaz. à a propriété thixotropique empêche la migration du mastic

ux influences environnementales

ctées sur la plage de température de -55°C à +150°C.

### Caractéristiques ph

Composition: Couleur: Fluorescent:

Enreg

transfor Il remplace

l'eau, au GP

des filets avan Résistant aux ch

Viscosité (+25°C - mPa s):

Densité (+25°C - g/ml) :

Remplissage des trous : Point de flamme :

Stockage +25°C:

Disponible avec la

première commande

us montre la résistance mécanique en 20 Zn - grade 8.8 - écrou h = 0.8

rge 5 N m

ADE 58-11

### Performance de polymérisation (typique)

La vitesse de durcissement dépend de la distance de montage, des surfaces des matériaux et de la température En cas de surfaces passives et/ou de basse température, un durcissement rapide peut être obtenu avec l'activateur Loxeal 11.

1 an dans l'emba

### Propriétés de durcissement (typique)

Boulon M10 x 20 Zn - qualité 8.8 - écrou h = 0.8 d à +25°C :

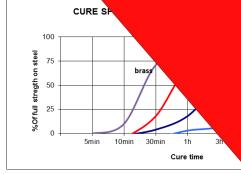
Temps de durcissement de la manipulation : 15 - 30 minutes 1 - 3 hours Temps de durcissement fonctionnel : Résistance au cisaillement (ISO 10123) : 6 - 13 N/mm<sup>2</sup>

Couple de verrouillage (ISO 10964):

18 - 24 N m - s'échapper : 7 - 14 N m - Prédominant : -55°C/ +150°C Plage de température :

Vit

Le graphic desserrage M10 x 20 en c Testé conformén



ST5811e/6

### Vieillissement à la chaleur

sterkte van het product

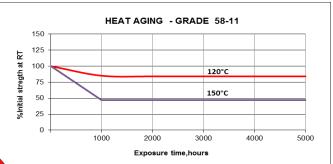
eningen.

eningen.

enming met ISO

Le gi
résis
Écro

Le graphique ci-dessous montre le comportement de la résistance en fonction de la température/du temps. Écrous/boulons en Zn M10 x 20 - (précontrainte de 5 N m, durcie 7 jours à +25°C) - vieillie à la température indiquée et testée à +25°C selon ISO 10964.



### **Uithardingssnelhe**

De volgende grafiek toont (in %) bij verschillende tempe Stalen moeren/bouten M10 x 2

### e chimique

ns les conditions ci-dessous après 24 heures à la température spécifiée.

# Disponible avec la

première commande

	Resistance apres 500 h	Resisance apres 1000 h
'ent	excellent	excellent

excellent excellent
excellent excellent
excellent bien

res produits nique de

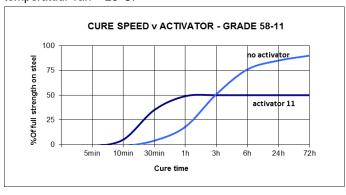
# CURE SPEED v TEMPERA 100 40°C 75 25°C 5°C 5°C Cure time

### Uithardingssnelheid v activator

De uitharding kan worden vertraagd door de aard van de ondergrond of door grote openingen; de uithardingssnelheid kan worden verbeterd door een geschikte activator op de ondergrond(en) aan te brengen.

De volgende grafiek toont de losbreeksterkte van het product (in %) en de ontwikkelingen van de uithardingssnelheid bij gebruik van onze activator 11 in vergelijking met die zonder activator.

Zn moeren/bouten M10 x 20, getest volgens ISO 10964 bij een temperatuur van + 25°C.



Loxe
Coupe
Ne pas c
Appliquez
d'attaque. Ve
joint complet.
Montez le joint et
Essuyez tout excès
joint. Laisser durcir. Le
durcissement complet d
DE DURCISSEMENT POL
PRODUITS SAINS
L'EAU (POTABLE)

Pour le laiton, le cuivre et la fonte l'acier inoxydable et l'aluminium, 7 WRAS : pour une utilisation avec de l'jusqu'à +85°C. Le produit liquide peut al revêtements, certains plastiques et élastol est utilisé avec certains thermoplastiques, de contrainte tardives peuvent se produire.

ST5811e/6 05/2

les matériaux non métalliques, le Loxeal. Pour le démontage, chauffer les pièces à +150° tout résidu de produit durci

### Sécu

Consulte

### Note

Les données conte laboratoires de Loxe détails sont nécessaire technique de Loxeal. Lo produits livrés selon ses pro Disponible avec la assumer la responsabilité des dont les méthodes ne sont pas incombe à l'utilisateur de détermin mentionné dans le présent document première commande Loxeal décline toute garantie, express les garanties de qualité marchande ou d usage particulier, découlant de la vente ou produits Loxeal. Loxeal décline spécifiqueme responsabilité pour les dommages consécutifs de toute sorte, y compris les pertes de profits.

ST5811e/6 05/20 Pag