

Fiche Technique

LOXEAL 82-33

surfaces huileuses.

montages par glissement que pour les montages par pression.
à broche.

vibrations, aux huiles et aux hydrocarbures, aux liquides de

He
refro

Caractéristiques

Composition :
Couleur :
Viscosité (+25°C - mm²/s)
Poids spécifique (+25°C)
Fluorescent :
Point d'ignition :
Durée de conservation :
Remplissage des trous :

Résistance aux influences environnementales

Résistance à la chaleur

Le graphique ci-dessous montre la résistance mécanique en fonction de la température.

La courbe de rupture en acier testé selon la norme ISO

Disponible avec la
première commande

Propriétés générales de durcissement

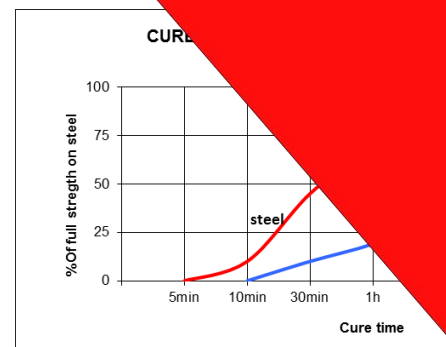
La vitesse de durcissement dépend de la distance de montage, des surfaces des matériaux et de la température. La résistance fonctionnelle est généralement atteinte en quelques heures et la guérison complète prend de 24 à 72 heures. Dans le cas de surfaces passives et/ou de températures basses, un durcissement plus rapide peut être obtenu en utilisant l'activateur Loxeal 11, dont l'utilisation peut toutefois réduire la résistance finale.

Propriétés de durcissement (typique)

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

Temps de durcissement de la manipulation : 5 – 10 minutes
Temps de durcissement fonctionnel : 1 – 3 heures
Temps de durcissement complet : 24 – 72 heures
Résistance au cisaillement (ISO 10123) : 17 – 22 N/mm²
Couple de verrouillage (ISO 10964) :
- s'échapper : 20 – 30 N m
- Prédominant : 45 – 60 N m
Plage de température : -55°C/+150°C

Le graphique ci-dessous montre la rupture en acier testé selon la norme ISO



pour démonter les pièces. Si
chauffant les pièces à
aud.
terminer le

à
les
même
fissures

Stockage

Stockez le produit dans
pas +25°C. Pour éviter
l'emballage avec du produit.
informations sur les applica
veuillez contacter le départem

Sécurité et manipulation

Consultez la fiche de données de sécur

Note

Les données fournies ici, obtenues dans les labo
Loxeal, sont données à titre indicatif ; si des détails
nécessaires, veuillez contacter le département techn
Loxeal.

Loxeal garantit une qualité constante des produits livrés s
ses propres spécifications. Loxeal ne peut assumer la
responsabilité des résultats obtenus par d'autres, dont les
méthodes ne sont pas sous le contrôle de Loxeal. Il incombe à
l'utilisateur de déterminer si chaque produit mentionné dans le
présent document convient à ses besoins. Loxeal décline toute
garantie, expresse ou implicite, y compris les garanties de
qualité marchande ou d'adéquation à un usage particulier,
découlant de la vente ou de l'utilisation des produits Loxeal.
Loxeal décline spécifiquement toute responsabilité pour les
dommages consécutifs ou accidentels de toute sorte, y compris
les pertes de profits.

Disponible avec la
première commande