

Fiche Technique

LOXEAL 55-04

blochage des filets des goujons, écrous et boulons de grand diamètre de tous

vibrations, à l'eau, aux gaz, aux huiles, aux hydrocarbures et à de nombreux

Propriétés de durcissement

Boulon M10 x 20 Zn - grade 8.8 - vis h = 0.8 d à +25°C
 Temps de durcissement de la manipulation : 10 - 15 minutes
 Temps de durcissement fonctionnel : 1 - 3 hours
 Temps de durcissement complet : 3 - 6 hours
 Couple de verrouillage (ISO 10964)
 S'enfuir : 20 - 25 N m
 S'enfuir : 40 - 50 N m
 Résistance au cisaillement (ISO 10123) : 10 - 15 N/mm²
 Température : -55°C/+150°C

Chimique

conditions ci-dessous après 24 heures
 la température spécifiée.

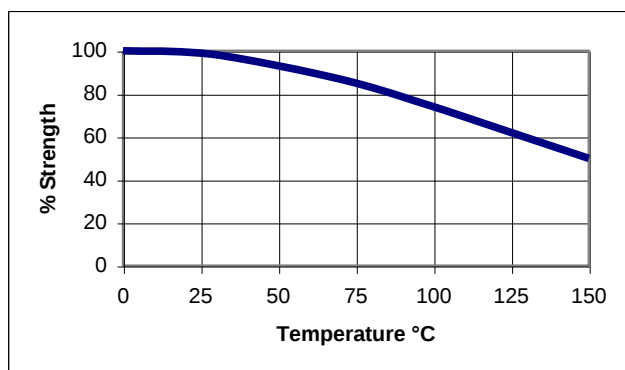
Resistance après 100 h	Resistance après 1000 h	Resistance après 5000 h
---------------------------	----------------------------	----------------------------

discrete	discrete
discrete	discrete
excellent	excellent
en	bien
	excellent

Durcissement

La vitesse de durcissement dépend des surfaces des matériaux et de la fonctionnelle est généralement atteinte polymérisation complète prend 24 à 36 heures. En cas de surfaces passives et/ou 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



Le p...
 métal...
 avec Lox...
 Appliquez...
 assemblez le...
 durcissement. L...
 certains plastique...
 contrainte tardives p...
 certains thermoplastiq...
 matériaux non métalliqu...
 Loxeal. Pour le démontage...
 chauffer les pièces à +150°C...
 mécaniquement tout résidu de...
 pièces à l'acétone.

et sec, à une
pour éviter toute
avec du produit
ations, le
département

Note

Les données
laboratoires
détails sont ne
technique de Loxeal
des produits livrés
peut assumer la resp
d'autres, dont les méth
Loxeal. Il incombe à l'utilis
produit mentionné dans le p
besoins. Loxeal décline toute g
compris les garanties de qualité
un usage particulier, découlant de
des produits Loxeal. Loxeal décline s
responsabilité pour les dommages cons
de toute sorte, y compris les pertes de pr

ST5504e/4

Disponible avec la
première commande