

Fiche Technique

LOXEAL 85-61

ur les assemblages cylindriques métalliques. Le durcissement se fait en quelques
es par la polymérisation anaérobie. Le durcissement rapide permet d'éviter les
plastique thermodurcissable qui peut être exposé à la plupart des solvants et qui

Résistance chimique

Vieilli à la température indiquée dans les conditions ci-dessous après 24 heures après la polymérisation.

Substance	°C	Resistance apres 100 h	Resistance apres 500 h	Resistance apres 1000 h
Acétone	125	excellent	excellent	excellent
Eau	125	excellent	excellent	excellent
Alcool	25	excellent	excellent	excellent
Alcool	87	excellent	bien	discrete
Alcool		excellent	excellent	excellent

Con
Coule
Viscosité
Poids sp
Fluorescent
Point d'ignition
Durée de conser

Propriétés de durcisse

Lumière UV 365 nm (intens
sec. Durcissement anaérobie s
Temps de durcissement :
Temps de durcissement fonctionn
Temps de durcissement complet :

Disponible avec la
première commande

Propriétés du durci produit (valeur typique)

Boulon M10 x 20 Zn - grade 8.8 - écrou h = 0.8
Couple de rupture (ISO 10964) : 30 - 40
Couple de survie (ISO 10964) : 50 - 60
Résistance au cisaillement (ISO 10123) : 20 - 25 N/mm
Plage de température : -55°C/+150°C
Coefficient de dilatation thermique
(ASTM D696) : 0,1 mm/(m.K)
Coefficient de conductivité thermique
(ASTM C177) : 0,1 W/(m. K)
Chaleur spécifique : 0,3 KJ/(Kg.K)

la résistance à d'autres produits
par le département technique de

collant deux
agissant comme
d'un
une
es
ur les
avec

exp
supé
Les par
l'applicat
pour le dév
résistance mé
sales donneront
L'épaisseur idéale
mm ; les grands écar
cas, il faut tenir compte
conditions ambiantes son
températures plus basses p
Utilisez des outils convention
démontage. Si possible, le chau
facilite le démontage. Enlever mé
et terminer le nettoyage avec le solva

ST8561e/1 04/1

sec ne dépassant
ne pas remplir
s amples
technique de

Not

Les don
laboratoire
détails sont
technique de L
des produits livre
peut assumer la res
d'autres, dont les mêt
Loxeal. Il incombe à l'uti
produit mentionné dans le
besoins. Loxeal décline tout
compris les garanties de qual
un usage particulier, découlant d
des produits Loxeal. Loxeal décline
responsabilité pour les dommages co
de toute sorte, y compris les pertes de p

Disponible avec la
première commande