

Fiche Technique

LOXEAL 55-14

...té des raccords filetés hydrauliques et
...ans P.T.F.E. lors de l'étanchéité des gaz, de l'eau,
...ts chimiques. L'effet thixotropique moyen
...issement.
...et aux vibrations.

Caractéristiques

Composés :
Couleur :
Viscosité (+25°C) :
Densité spécifique :
Fluorescent :
Remplissage des filets :
Point de flamme :
Durée de vie +25°C :

Mode d'emploi

Le produit est recommandé pour une utilisation sur les surfaces métalliques. Nettoyez et dégraissez les pièces avant l'application avec Loxeal Cleaner 10. Appliquez le produit pour remplir complètement l'espace, assemblez les pièces et laissez-les pendant le temps de durcissement. Le produit ne corrode pas les revêtements, certains plastiques et ne provoque pas de fissures sous contrainte tardives. Il ne doit pas être utilisé avec certains thermoplastiques. Pour le montage sur des matériaux non métalliques, utilisez la technique de Loxeal. Pour le démontage, nettoyez et chauffez les pièces à +150°C/ puis nettoyez mécaniquement tout résidu de produit des pièces à l'acétone.

Durcissement

La vitesse de durcissement dépend du type de montage, des surfaces des matériaux et de la température. La résistance fonctionnelle est généralement obtenue en 1-3 heures et la polymérisation complète prend 5-10 heures. En cas de surfaces passives et/ou de basse température, un durcissement rapide peut être obtenu en utilisant Loxeal 11.

Propriétés de durcissement

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

Temps de durcissement :	10 - 20 minutes
Temps de durcissement fonctionnel :	1 - 3 heures
Temps de durcissement complet :	5 - 10 heures

Couple de verrouillage (ISO 10964)

séparation :	12 - 18 N m
prévalant :	20 - 30 N m

Résistance au cisaillement (ISO 10123) : 8 - 12 N/mm²
Plage de température : -55°C/ +150°C

Note

Les données techniques sont basées sur des essais effectués en laboratoire. Les conditions d'application et les détails sont ne pas être représentatifs de la technique de Loxeal. Loxeal ne peut garantir les performances des produits livrés. Loxeal ne peut assumer la responsabilité pour d'autres, dont les méthodes de montage. Loxeal ne peut garantir le produit mentionné dans le présent document pour des besoins. Loxeal décline toute responsabilité, y compris les garanties de qualité, pour un usage particulier, découlant de l'utilisation des produits Loxeal. Loxeal décline toute responsabilité pour les dommages consécutifs à l'utilisation de toute sorte, y compris les pertes de production.

Disponible avec la première commande