

LOXEAL 83-21

Description

Adhésif anaérobie à résistance forte, à fixation rapide, pour le freinage et l'étanchéité des assemblages et des pièces cylindriques. Jeu Moyen. Homologué BAM (oxygène) à 20 bars à 60°C. Haute Température. Excellente résistance à la chaleur, à la corrosion, aux vibrations, à l'eau, aux gaz, aux huiles, aux hydrocarbures et à divers produits chimiques.

Propriétés

Composition.....	Anaérobie méthacrylate
Couleur.....	Vert
Fluorescence	Oui, sous U.V
Viscosité (à 25°C -mPa.s)	500
<i>(Brookfield : mobile 7, 20 rpm)</i>	
Densité à 25°C (g/ml).....	1.05
Diamètre de fileté maxi/jeu maxi mm.....	M 20 / 3 /4" /0.15 mm
Point d'inflammabilité	> 100°C
Teneur en solvant.....	Non
Durée de stockage à 25°C	1 an

Données techniques du produit

Boulon Galvanisé M 10x20 – qualité 8.8 – Ecrou h = 0.8.d à 25°C

Résistance au cisaillement (ISO 10123)..	25-35 N/mm ²
Résistance à la torsion :	
Rupture (ISO 10964)	> 25 N.m
Résiduel (ISO 10964)	> 55 N.m
Résistance au choc (ASTM D950).....	5-12 N.mm/mm ²
Délai de manipulation	Cuivre/laiton < 1 mn
	Acier 2-5 mn
	Aluminium 6-18 mn
Délai de mise en service	1-3 heures
Polymérisation complète	2-4 heures
Température d'utilisation.....	-55°C a +175°C

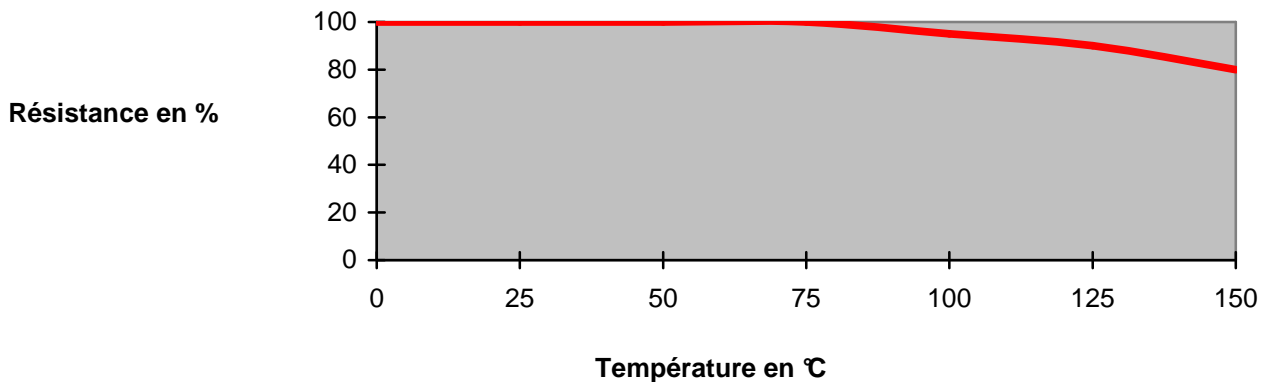
Résistance au substance chimique

Essais effectués pendant 24 heures de polymérisation à température et produit est indiqué

Substance	°C	Résistance après 100 h	Résistance après 500 h	Résistance après 1000 h
Huile moteur	125	Optimal	Optimal	Optimal
Huile boîte de vitesse	125	Optimal	Optimal	Optimal
Essence	25	Optimal	Optimal	Optimal
Eau glycolée 50%	87	Optimal	bonne	Assez bonne
Liquide frein	25	Optimal	Optimal	Optimal

Résistance à la température

Le graphique ci-dessous montre la résistance mécanique du produit (exprimé en %) par rapport à l'augmentation de la température. Essais réalisés sur acier ASTM 1002/DIN 53283

**Précautions d'emploi**

Les supports doivent être :

- Exempt de poussière,
- Surfaces sèches et dégraissées.

Produit contenant du méthacrylate. Selon les consignes de la CEE en vigueur : Xi = irritant.

Consulter la feuille de données de sécurité.

Conditionnement

Flacons : 50 ml
250 ml

Notice utilisation & destination des produits

Toute utilisation du produit en dehors des conditions et limites exposées par la fiche technique ne serait engager la responsabilité de Jacret S.A. pour toutes les conséquences et faits dommageables du type corporel, matériel, immatériel consécutif ou non et toute action judiciaire auprès des tribunaux répressifs.