VIBRA-TITE EST UNE MARQUE DÉPOSÉE DE ND INDUSTRIES, INC.

Description du produit

Le VT567 est un composé de retenue anaérobie à haute résistance, conçu pour les assemblages cylindriques métalliques soumis à des températures élevées. Il offre d'excellentes performances sur l'aluminium, l'acier, les pièces plaquées, l'acier inoxydable et les alliages spéciaux. Le VT567 se distingue par une résistance remarquable à la chaleur et aux solvants.

Applications typiques

Immobilise les arbres et les moyeux ensemble pour les engrenages, les roulements et les bagues.
Colle les goupilles, les adaptateurs et les bouchons.

Propriétés du produit non durci

Type chimique	Anaérobie
Apparence	Vert
Toxicité	Faible
Matières solides	100%
Viscosité à 25 ºC, cP Brookfield RVT, broche 5 à 20 tr/min	5000 à 10000
Masse volumique	1,16

Performance du matériau durci

	Valeurs Typiques
Temps de prise	15 à 30 min à 72 °F
Temps de durcissement complet	24 h à 72 °F
Plage de température	65 °F à 450 °F (-54 °C à 232 °C)

Résistance au cisaillement

Durcissement de 24 h à 23 oC

Goupilles et colliers en acier	>2500 psi

Après 24 h de durcissement, 24 h à 177 °C, essai à 22 °C

Goupilles et colliers en acier	>3500 psi

La résistance statique au cisaillement a été mesurée sur des pièces cylindriques avec un jeu diamétral de 0,002 po.

Résistance aux conditions environnementales et aux fluides (valeurs de résistance au cisaillement)

	Valeurs typiques
Vieillissement à chaud	105 %
Huile moteur à 15 °C	98%
Liquide à freins à 150 °C	100%
ATF à 150 °C	80%
50/50 eau/ éthylène glycol à 120 °C	80%
Eau à 100 °C	80%
Essence à 25 °C	100%
Carburant diesel à 25 °C	100%
Alcool éthylique à 25 °C	95%

Renseignements généraux

Entreposage

Le produit doit être entreposé dans un endroit frais et sec, à des températures entre 14°F (-10°C) et 86°F (30°C). La durée de conservation est de 2 ans à partir de la date de fabrication lorsqu'il est entreposé à 72±8°F (22±4°C).

Remarque

Les données sont fournies à titre informatif seulement et sont jugées fiables. Nous ne pouvons assumer aucune responsabilité quant aux résultats obtenus par d'autres, dont les méthodes échappent à notre contrôle. Il est recommandé de tester le produit dans l'application pour laquelle il doit être utilisé.