

LES 5 PRINCIPALES CAUSES DES PANNES DES POMPES

01 DÉALIGNEMENT

Le désalignement survient lorsque les boulons se desserrent et que les assemblages commencent à bouger.



LA SOLUTION LOCTITE

Les produits de freinage des filetages LOCTITE sécurisent les assemblages en comblant complètement les jeux entre les filets et en évitant tout desserrage.



02 FUITES/DIMINUTION DE LA TENSION DE SERRAGE

Avec le temps, les joints prédécoupés ont tendance à se relâcher, ce qui entraîne une diminution de la tension de serrage et des fuites entre les plans de joints.

LA SOLUTION LOCTITE

Les joints d'étanchéité liquides LOCTITE évitent un grand nombre d'inconvénients qui expliquent souvent l'inefficacité des joints prédécoupés : relaxation, extrusion, mauvais alignement, rétractation et casse.



03 GRIPPAGE/CORROSION DES ASSEMBLAGES FILETÉS

Un grand nombre de pompes industrielles sont utilisées dans des environnements difficiles qui favorisent la corrosion : variations de la température, du taux d'humidité, exposition à des attaques/réactions chimiques.

LA SOLUTION LOCTITE

Les produits de freinage des filetages LOCTITE remplissent tous les espaces entre les filets. Ils étanchent et protègent les fixations contre les corrosions liées aux fluides liquides ou gaz.



04 PRISE DE JEU DES CLAVETTES

Les vibrations de l'arbre et les forces extérieures influent sur la géométrie et l'usure des clavettes.

LA SOLUTION LOCTITE

Les adhésifs de fixation évitent la prise en jeu des clavettes et garantissent un assemblage parfait pour que les pièces puissent être remises en service le plus rapidement possible.

*Pour les métaux passifs ou traités, utiliser l'activateur LOCTITE SF 7649 avant application des produits anaérobies LOCTITE.



05 USURE

Les corps de pompe et les turbines sont particulièrement sensibles à l'usure, causée notamment par l'érosion, et les attaques chimiques.

LA SOLUTION LOCTITE

Les polymères composites LOCTITE permettent de reconstruire, de réparer et de solidifier les zones usées, tout en les protégeant contre des attaques ultérieures.

RESTEZ EN CONTACT



ÉDITEUR | CONTACTEZ-NOUS | CONDITIONS D'UTILISATION | DÉCLARATION DE PROTECTION DES DONNÉES



Les informations contenues dans ce document ne sont données qu'à titre indicatif. Merci de contacter le Support Technique local de Henkel pour plus d'informations et de recommandations spécifiques sur ces produits.

® designates a trademark of Henkel AG & Co. KGaA or its affiliates, registered in Germany and elsewhere © Henkel AG & Co. KGaA, 2021