

La souplesse initiale des paliers en plastique entraîne l'usure

Rotules de barre d'accouplement

www.moogproblemsolver.com

PROBLÈME:

Rotules de barre d'accouplement à paliers en plastique

Les rotules de barre d'accouplement avec paliers scellés en plastique semblent douces au sortir de leur boîte, mais cela se paye. Même les meilleurs paliers en plastiques ne peuvent pas tenir le coup comme le font les paliers métalliques.



Cette réalisation en plastique hors service est tombée en panne du fait d'intrusion et d'usure.

PALIER EN PLASTIQUE



Rotule de barre d'accouplement avec palier en plastique



SOLUTION:

MOOG® Sunoloy- rotules de barre d'accouplement avec palier à revêtement type gusher



Beaucoup de rotules de barre d'accouplement MOOG comportent maintenant des paliers métalliques à revêtement Sunoloy (brevet en instance). Ils présentent en sortie de boîte la douceur de déplacement de la tige que les techniciens et pilotes préfèrent, tout en présentant une durabilité prolongée que les paliers habituels en plastique ne peuvent pas égaler.

Test de durée de vie au niveau des articulations à ergots:

La technologie MOOG de paliers métalliques avec revêtement offre en sortie de boîte la douceur de déplacement de la tige, avec une performance 3 fois supérieure aux conceptions en plastique (après essai sur 1 million de cycles).

Test de durée de vie au niveau de la déflexion radiale:

La technologie MOOG de paliers métalliques avec revêtement conserve les spécifications du constructeur plus longtemps que la conception en plastique, avec une performance 3 fois supérieure (après essai sur 1 million de cycles).

Rotule de barre d'accouplement avec palier métallique MOOG type gusher à revêtement Sunoloy



PALIER GUSHER UNIQUE EN MÉTAL FRITTÉ À REVÊTEMENT SUNOLOY

GOUJON TREMPÉ AVEC SPHÈRE COMPLÈTE

MOOG

LE SOLUTIONNEUR®

Mon auto, j'en prends soin™

FEDERAL MOGUL