

# BOLETÍN PROBLEM Solver®

www.moogproblemsolver.com

BOLETÍN: 29012

## La suavidad inicial de los cojinetes plásticos cede el paso al desgaste

### Rótulas de barra de acoplamiento

#### PROBLEMA:

##### Rótulas de barra de acoplamiento con cojinetes plásticos

Las rótulas de barra de acoplamiento con cojinetes plásticos sellados se sienten lisas cuando son nuevas, pero esa suavidad inicial viene con un precio. Ni el mejor cojinete plástico puede resistir en la forma en que lo hace un cojinete metálico.



El diseño plástico no reparable ha fallado a causa de la intrusión y el desgaste.

COJINETE PLÁSTICO



Rótula de barra de acoplamiento con cojinetes plásticos

#### SOLUCIÓN:

##### Rótulas de barra de acoplamiento de MOOG® con cojinetes de efusión con recubrimiento Sunoloy



Muchas rótulas de barra de acoplamiento de MOOG tienen ahora cojinetes metálicos con recubrimiento Sunoloy, de patente en trámite. Estos cojinetes proporcionan la oscilación suave del pasador, como de pieza nueva, que prefieren los técnicos y los conductores, al tiempo que ofrecen una vida útil prolongada que los cojinetes plásticos típicos no pueden igualar.

##### Prueba de ciclo de vida de la articulación del pasador:

La tecnología de cojinetes metálicos recubiertos de MOOG proporciona una oscilación suave del pasador, como de pieza nueva, con un desempeño 3 veces mejor que el de los diseños plásticos (después de 1 millón de ciclos de prueba).

##### Prueba de ciclo de vida de la deflexión radial:

La tecnología de cojinetes metálicos recubiertos de MOOG mantiene la especificación de equipo original por más tiempo que el diseño plástico, con un desempeño 3 veces mejor (después de 1 millón de ciclos de prueba).

##### Rótula de barra de acoplamiento de MOOG con cojinetes metálicos de efusión con recubrimiento Sunoloy



EXCLUSIVO COJINETE DE EFUSIÓN DE METAL PULVERIZADO CON RECUBRIMIENTO SUNOLOY

PASADOR ESFÉRICO CEMENTADO

# MOOG®

EL SOLUCIONADOR DE PROBLEMAS®

Cuida Tu Auto

FEDERAL-MOGUL MOTORPARTS