

# Le Solutionneur™

## BULLETIN

www.moogproblemsolver.com

BULLETIN: 25875-R

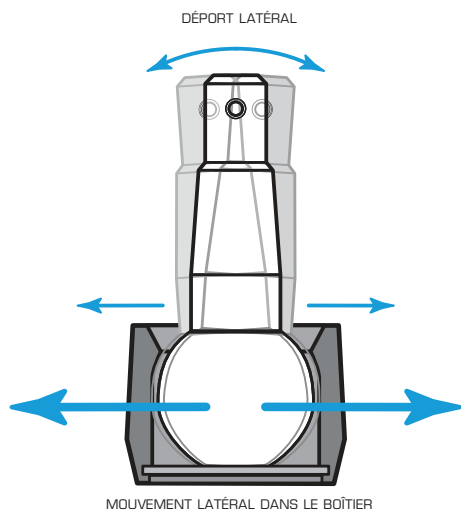
## Usure prématurée du joint à rotule supérieur

Camionnettes et VUS, S-10/15, série (T) de General Motors

### PROBLÈME:

#### Usure prématurée du joint à rotule supérieur

- Les VUS et camionnettes d'aujourd'hui sont équipés de grosses roues complètes, il en résulte des niveaux élevés du véhicule. Cela élève le centre de gravité du véhicule; cette combinaison provoque une forte poussée latérale lors des virages. Les poids élevés sont transférés sur les joints à rotule, entraînant une déflexion radiale (un « jeu » latéral ou mouvement) qui, à son tour, crée une tension et de l'usure sur les surfaces du palier.



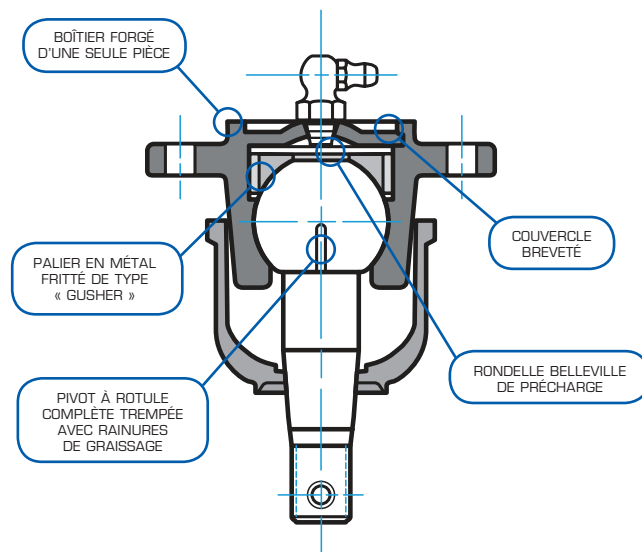
Année	Marque/Modèle	N° de pièce
1991-1996	Buick Roadmaster	K5208
1991-1996	Chevrolet Caprice	
1991-1996	Cadillac Full Size RWD	
1991-1995	Chevy G20/GMC 2500 Van (Diesel)	K6122
1971-1996	Chevy G30/GMC 3500 Van	
1971-1998	Chevy P30/GMC P3500 Step Van	
1973-1995	Chevy G10/GMC G1500 Van	K6136
1973-1995	Chevy G20/GMC 2500 Van (Gas)	
1984-2004	4WD (T) Chevrolet S10 Blazer and S10 Pickup; 4WD (T) GMC S15 Jimmy, S15 Pickup and Sonoma	K5320
1991-1994	Oldsmobile Bravada	
1996-2001	Oldsmobile Bravada	

### SOLUTION:

#### MOOG® joint à rotule supérieur forgé



- Utilise le concept de couvercle breveté MOOG et la technologie de roulement coupé éprouvée par NASCAR®, qui élimine la déflexion radiale excessive qui se produit souvent en cas de poussées latérales élevées. L'assemblage de joint à rotule maintient un contact maximum entre la rotule et le palier pour une plus grande capacité de charge utile.
- La rondelle Belleville de précharge procure un couple plus bas sur l'articulation du pivot avec un jeu axial minimum.
- Les paliers en métal fritté trempé procurent une surface de contact douce et durable qui prolonge la durée de vie utile.
- Une gaine scellée à bride d'épaule munie d'une soupape de décharge de graisse spéciale qui repousse les impuretés et procure un environnement scellé en bon état.



Mon auto, j'en prends soin™

# MOOG®

LE SOLUTIONNEUR™

FEDERAL-MOGUL MOTORPARTS