

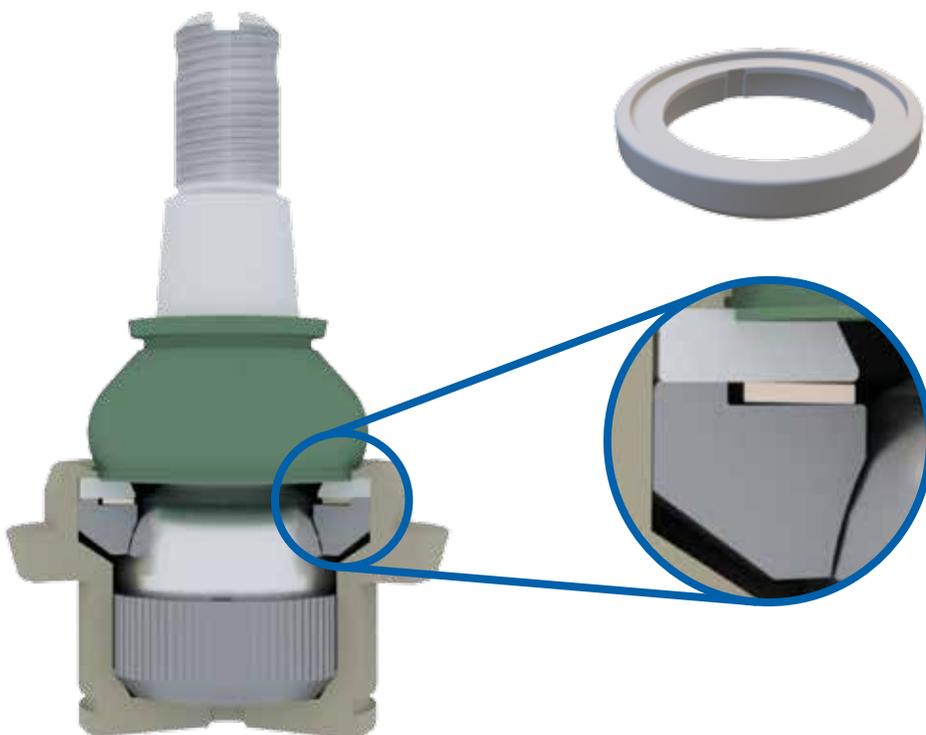
Châssis ACDelco Advantage

Technologie de palier à segments

Terrain eXtreme

Pièces ultra solides et durables

Conçu pour fournir une précharge précise et autoétalonnée, le palier à segment est conçu pour limiter l'aplatissement du ressort disque Belleville pendant la durée de vie des pièces. Cela crée un ensemble plus serré et plus rigide avec une résistance supplémentaire dans toutes les conditions de service. Avec d'autres technologies disponibles uniquement sur TX, les paliers à segment font partie de la solution d'ingénierie ultime pour des pièces ultrarobustes et plus durables.



TOUT D'ABORD, une gorge de dégagement novatrice est incorporée dans le palier en métal fritté, afin de former une base sûre pour placer avec précision le ressort disque.

DEUXIÈMEMENT, l'épaulement de la gorge protège le ressort disque contre les forces de contrainte excessives et assure que toute force de charge reste dans les tolérances. Cela permet au disque de continuer à résister aux chocs pendant toute la durée de vie des pièces.



TESTÉ

selon des normes rigoureuses



SOUTENUE PAR GM

la garantie limitée

Châssis ACDelco Advantage

Technologie de palier à segments

PROBLÉMATIQUE



Ressort disque
Belleville

- Les ressorts disque Belleville sont des rondelles de forme conique, généralement présentes dans les composants du châssis. Grâce à leur forme conique et à leur profil résistant aux chocs, ils fournissent la tension nécessaire pour maintenir le joint à rotule en contact.
- Généralement, pendant l'utilisation, le ressort disque rencontre une charge et une force de déflexion constantes. Au fil du temps ou dans des conditions extrêmes, il peut s'aplatir ou écraser la rondelle. La perte de son profil résistant aux chocs se manifesterait par un certain « jeu », indiquant que le composant a besoin d'être remplacé.
- De plus, des conditions d'utilisation intensive peuvent accélérer la création de ce jeu.



Ressort disque
défaillant

LA TECHNOLOGIE DE PALIERS À SEGMENTS EST ACTUELLEMENT DISPONIBLE SUR TOUS LES JOINTS À ROTULE, BRAS DE SUSPENSION, BIELLETTES DE DIRECTION ET RACCORDS DE BARRE STABILISATRICE TX.

Références des pièces et modèles de véhicules courants dotés de paliers à segments :



JOINTS À ROTULE

TXMS40546 – Avant supérieur
Ford F-150 années modèles 2004
à 2019

TXMS86568 – Avant supérieur
Toyota années modèles
2005 à 2019



BRAS DE SUSPENSION

TXMS25147/8 – Avant supérieur G/D
RAM 1500 années modèles
2006 à 2018

TXK80669/70 – Avant supérieur G/D
Chevrolet Silverado 1500 années
modèles 2007 à 2016



BIELLETTES DE DIRECTION EXTÉRIEURES

TXMS40646 – Avant extérieure
Ford Explorer années modèles
2011 à 2019

TXE53614 – Avant extérieure
Dodge Journey années modèles
2009 à 2019



RACCORDS DE BARRE STABILISATRICE

TXK7258 – Avant
Dodge Grand Caravan années
modèles 1996 à 2019

TXMS308139 – Arrière
Nissan NV1500/2500/3500
années modèles 2012 à 2019

Communiquez avec votre distributeur de pièces ACDelco pour obtenir des informations sur la garantie et sur les pièces supplémentaires.

ACDelcoCanada.com