

Les rondelles Belleville MOOG^{MD}

Protéger les coussinets pour accroître leur durée de vie

**Résistance aux chocs.
Absorption des chocs.
Optimisation de la répartition
des contraintes.**

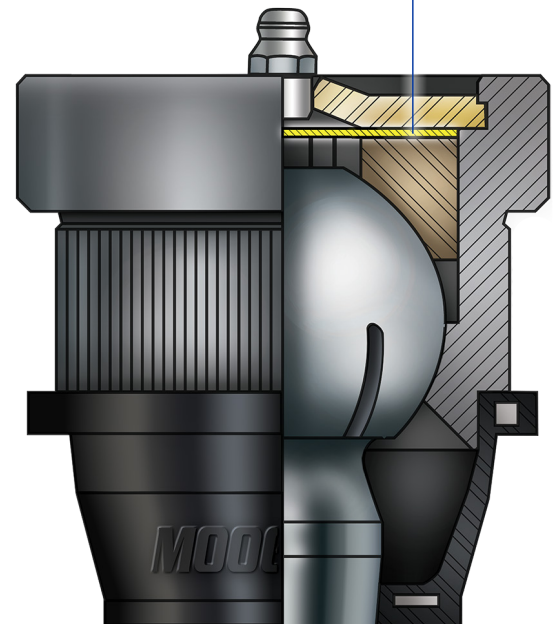
Les rondelles Belleville ordinaires peuvent se fragmenter après avoir subi des charges cycliques répétées, ce qui crée un jeu excessif dans le logement de la rotule. Les rondelles Belleville MOOG sont optimisées pour mieux répartir les contraintes et maintenir uniformément les charges entre la capsule et le coussinet, et ce, tout en supportant des années de charge cyclique. Ainsi, le dégagement à l'intérieur du logement de la rotule reste bien serré, réduisant l'usure du coussinet et prolongeant la durée de vie du logement.

Les rondelles Belleville en acier à effet de ressort de MOOG appliquent 100 lb de force et plus afin de réduire au maximum le jeu à l'intérieur du logement de la rotule et de favoriser une durée de vie accrue du coussinet.

La rondelle Belleville absorbe les chocs, réduisant ainsi au maximum l'usure du pivot et du coussinet.

La réduction maximale de l'usure se traduit par un fonctionnement stable et régulier du joint, préservant les réglages de géométrie des trains afin d'accroître la durée de vie des pneus et maintenant la sensibilité du volant de direction pour qu'il assure une maniabilité précise.

RONDELLE
BELLEVILLE



Pour en savoir plus sur les technologies MOOG, visitez le site www.moogparts.ca/fr

MOOG

The Problem Solver[®]