

# SOLUTIONS TECHNIQUES POUR JOINTS À ROTULE FTC9513



Berlines, familiales et VUS Subaru 1989-2020



FTC9513



Quincaillerie incluse pour une installation complète

**La pièce de châssis FTC9513 de NAPA Fleet est une solution brevetée permettant de prolonger la durée de vie des joints à rotule avant inférieurs sur les modèles Subaru de 1989 à 2021.**

- La conception graissable et innovatrice le palier autolubrifiant en métal fritté permettant un rendement plus durable pour toutes les conditions de service
- Les fixations enduites DEFEND-X<sup>MC</sup> et l'adaptateur d'embout de graissage encastré sont inclus dans la boîte pour une installation complète et une lubrification rapide
- Maximisez le temps de fonctionnement grâce aux pièces de châssis NAPA Fleet

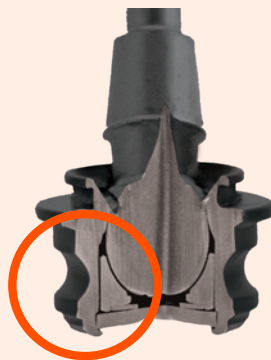
- Le joint à rotule avant inférieur d'origine est fabriqué à l'aide d'un palier en polymère scellé.
- Sans la possibilité d'éliminer les contaminants et d'autres éléments étrangers, la durée de vie de la pièce d'origine peut être réduite, car ces contaminants usent la surface du palier en polymère.
- Les paliers en polymère scellés présentent également un rendement inférieur lorsqu'ils sont soumis à des températures et à des charges élevées, comparativement aux paliers autolubrifiants en métal fritté.

## Mode de défaillance courant



**JOINT À ROTULE DU FEO**  
*Palier en polymère avec conception hermétique*

## Solution brevetée NAPA Fleet



### COMPOSANTS INTERNES BREVETÉS DE JOINT À ROTULE

Limite l'aplatissement du disque de ressort au cours de la durée de vie, créant un assemblage plus durable et plus serré.



### REVÊTEMENT DEFEND-X™

Le matériel est recouvert d'une formulation très résistante afin d'éviter toute frustration lors de réparations futures, notamment les boulons de pincement grippés.



### LUBRIFICATION

L'ingénierie innovatrice permet d'intégrer les embouts de graissage. Les contaminants peuvent ainsi être éliminés pour augmenter la durée de vie de la pièce. L'adaptateur d'embout de graissage encastré inclus s'accouple avec tous les raccords pour pistolets graisseurs standards.

## Les pièces de châssis de remplacement comprennent également les caractéristiques suivantes :

- Paliers en métal fritté brevetés
- Conceptions de soufflets brevetés
- Revêtement anticorrosion DEFEND-X™
- Lubrification OPTITEK™
- Des avantages qui font gagner du temps, comme le matériel et les aides à l'installation dans la boîte



| Numéro de pièce | Emplacement     | Application   |
|-----------------|-----------------|---|
| FTC9513         | Inférieur avant | Subaru Baja 2003-2006<br>Subaru Crosstrek 2016-2019<br>Subaru Forester 1998-2018<br>Subaru Impreza 1993-2015<br>Subaru Legacy 1990-2019<br>Subaru Outback 2000-2019<br>Subaru WRX 2015-2020<br>Subaru WRX STI 2015-2020<br>Subaru XT 1989-1991<br>Subaru XV Crosstrek 2013-2015 |