



# Le saviez-vous?

## Chapeaux d'allumeur GM NAPA Echlin améliorés - 6 et 8 cylindres



### Problème

GM a admis depuis longtemps que ses systèmes d'allumage qui utilisent les chapeaux d'allumeur RR207 et RR253 présentent un problème de conception. Les défauts de conception de ces allumeurs GM ont entraîné la corrosion prématurée du chapeau et du rotor ainsi que la défaillance du système d'allumage en raison d'une ventilation inadéquate.



Bornes de laiton corrodées

**N'oubliez pas** qu'il ne s'agit pas d'un problème relatif aux pièces NAPA Echlin, mais plutôt d'un défaut de conception de l'équipement d'origine. En fait, GM a fait parvenir un avis de rappel volontaire à ses clients et a publié de nombreux bulletins techniques quant à ce problème particulier.

### Solution

NAPA Echlin a apporté les modifications suivantes pour pallier le défaut de conception de l'équipement d'origine. Les chapeaux d'allumeur RR207 et RR253 seront désormais dotés de bornes en aluminium. En raison des défauts du carter d'allumeur d'origine et de leur environnement corrosif, l'aluminium permettra, dans ce cas précis, de favoriser une meilleure durée de vie que le laiton. De plus, les chapeaux d'allumeur seront fabriqués à partir d'une formulation spéciale à base de polyester et d'un mélange unique de particules de mica et de fibres de verre. Ces améliorations se traduiront par un rendement supérieur grâce à la résistance diélectrique accrue du chapeau.

Nouvelles bornes en aluminium



## Comparaison des pièces NAPA Echlin et Mileage Plus

Les chapeaux d'allumeur NAPA Echlin et Mileage Plus utilisent tous deux des garnitures en aluminium, mais les chapeaux d'allumeur NAPA Echlin (RR207, RR253) sont faits d'un plastique renforcé à 35 % de mica et de fibres de verre, comparativement à 30 % pour les chapeaux d'allumeur Mileage Plus (RR207SB, RR253SB). La résistance diélectrique des pièces NAPA Echlin est ainsi renforcée de 31 %! Une meilleure résistance diélectrique signifie une diminution des fuites de tension, une meilleure durabilité dans des conditions défavorables et une durée de vie accrue. Voir le tableau de comparaison.

### NAPA Echlin

**BELLE APPARENCE. BON AJUSTEMENT. BON RENDEMENT.**  
**L'OURS EST DE RETOUR**

