



Carter P74221 Fuel Pump

Carter® Fuel Tech Solution #3

Carter Fuel Tech Solutions: Product improvements and practical advice that make fuel service more efficient.

Problem:

The physical and electrical properties of diesel fuel tend to accelerate the wear of carbon brush/copper commutator motor assemblies (even faster than gasoline does). Pumps with a copper commutator will fail fairly quickly in diesel engines.



OE copper commutator

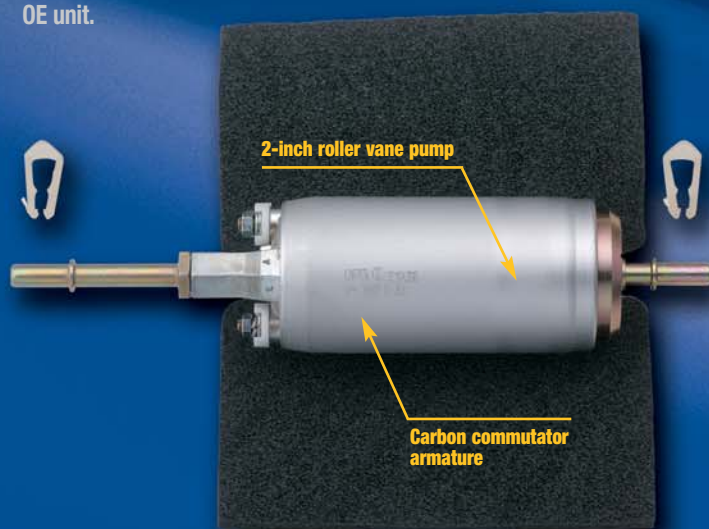


OE bracket

Solution:

Carter®, a leader in the electric diesel lift pump market, has developed the P74221. This pump-only design replaces the OE pump and reduces cost by allowing the reinstallation of the OE bracket.

In addition, this pump uses a carbon commutator that significantly increases the pump life over that of the OE unit.



2-inch roller vane pump

Carbon commutator armature

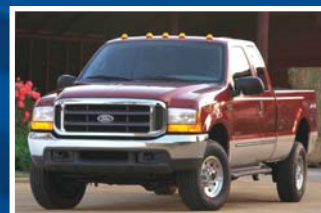
Carter carbon commutator



Applications:

2002-1999 Ford F-250/350/450/550
Super Duty trucks
w/ 7.3L Powerstroke diesel engine

Ford Powerstroke Diesel



*Innovation born of behind-the-scenes OE knowledge. Practical, time-saving advice derived from genuine field experience.
Plus 100 years of Federal-Mogul engine mastery. With Carter, you get it all.*





Bomba de combustible P74221 de Carter

**Solución técnica
n.º 3 de Carter®
para el sistema
de combustible**

Soluciones técnicas de Carter para el sistema de combustible: Mejoras en los productos y consejos prácticos para una reparación eficaz del sistema de combustible.

Problema:

Las propiedades físicas y eléctricas del combustible diesel tienden a acelerar el desgaste de los ensamblajes de motor de escobillas de carbón / colector de cobre (aún más rápido que la gasolina). Las bombas con un colector de cobre fallarán relativamente más rápido en motores diesel.



Colector de cobre del
Equipo Original

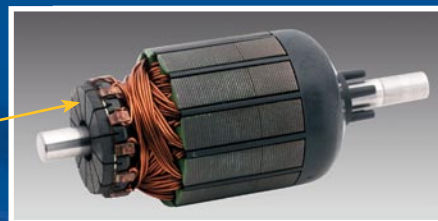
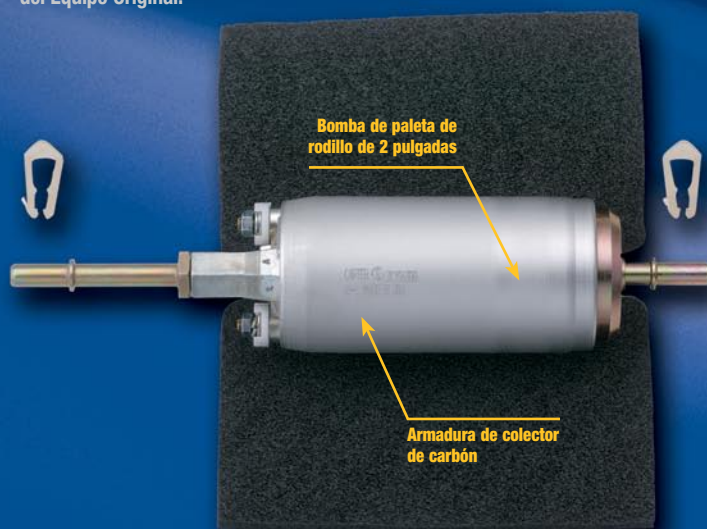


Ménsula del Equipo Original

Solución:

Carter®, un líder en el mercado de bombas de diesel eléctricas de levantamiento, ha desarrollado la P74221. El diseño único de esta bomba reemplaza la bomba del Equipo Original y reduce el costo, permitiendo la reinstalación de la ménsula del Equipo Original.

Además, esta bomba utiliza un colector de carbón que incrementa en forma significativa la vida de la bomba sobre la de la unidad del Equipo Original.

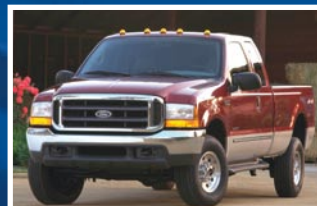


Colector de carbón Carter

Aplicaciones:

2002-1999 Ford F-250/350/450/550
Camiones Trabajo Super
Motor diesel w/ 7.3L Carrera de potencia

Carrera de Potencia Ford de Diesel



Innovamos porque conocemos perfectamente las piezas originales. Nuestra experiencia auténtica nos permite darle consejos prácticos que le harán ahorrar tiempo. Más de 100 años de conocimientos de mecánica del motor con Federal-Mogul. Con Carter lo tiene todo.





Carter P74221 Pompe à essence

**Solution
technique
d'alimentation
n°3 de Carter®**

Solutions techniques d'alimentation de Carter: Améliorations du produit et conseil pratique qui augmentent l'efficacité du système d'alimentation d'essence.

Problème:

Les propriétés physiques et électriques du carburant diesel ont tendance à accélérer l'usure des ensembles de collecteurs des balais de carbone/cuivre (encore plus rapidement que ne le fait l'essence). Les pompes munies d'un collecteur en cuivre tomberont en panne assez rapidement sur les moteurs diesel.



Collecteur en cuivre d'origine

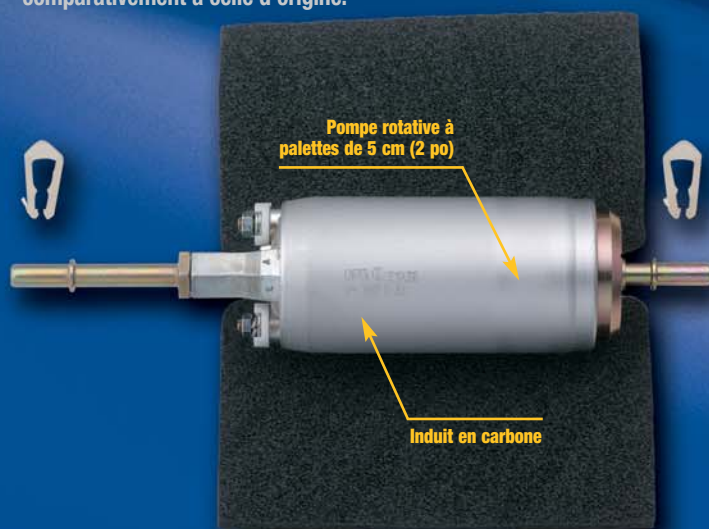


Support d'origine

Solution:

Carter®, un chef de file du marché des pompes élévatoires à diesel électriques, a développé la P74221. Ce modèle de pompe seule remplace la pompe d'origine et réduit le coût en permettant la repose du support d'origine.

De plus, cette pompe utilise un collecteur de carbone qui accroît de façon importante, la durée de vie de la pompe comparativement à celle d'origine.



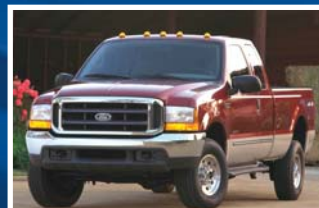
Induit en carbone de Carter



Applications:

Camions super-robustes
F-250/350/450/550 2002-1999 de Ford
avec moteur diesel Powerstroke de 7,3 L

Ford diesel Powerstroke



L'innovation née de la connaissance de l'équipement d'origine acquise en coulisse. Un conseil pratique et qui économise du temps, provenant de l'expérience authentique acquise sur le terrain. Federal-Mogul a une expérience de 100 ans de la maîtrise du moteur. Avec Carter, vous obtenez tout.

