Los Hechos Sobre Aceite Repurificado

¿Qué es Aceite Repurificado?

El aceite repurificado es aceite usado de motor que pasa por un proceso extenso de repurificación para remover contaminantes para producir una base de aceite tan-buena-como-nueva. Esta base de aceite se les vende a los mezcladores y éstos le añaden paquetes aditivos para producir lubricantes tales como el aceite de motor, líquidos de transmisión y grasa. La mayor diferencia entre el aceite repurificado y el vírgen, es que el aceite repurificado representa la decisión responsable para el medio ambiente.

Aceite Repurificado por Números

- Toma un galón de aceite usado para producir 2.5 cuartos de aceite repurificado.
- Reconocido como una de las flotillas mas grandes en California, el departamento de servicios generales mantiene aproximadamente 7,000 vehículos con aceite repurificado. En total, las agencias del estado anualmente compran aproximadamente 189,890 gallons de aceite repurificado.
- Si todo el aceite de motor generado por el público se recolectara y repurificara, proporcionaría suficiente aceite para más de 8 millones de carros cada año.

¿Son Seguros de Usar los Lubricantes de Aceite Repurificado?

Los lubricantes hechos a base de extractos repurificados tienen que pasar por los mismos exámenes y tienen que cumplir con las normas de los lubricantes vírgenes para poder recibir la certificación del Instituto de Petróleos Estadounidenses (API). Los fabricantes de vehículos y motores de Mercedes Benz, Ford, General Motors, Chrysler y Detroit Diesel han emitido declaraciones de garantía que permiten el uso de aceite repurificado siempre y cuando éste cumpla con las normas del API. Varias

flotillas gubernamentales y privadas han usado lubricantes repurificados en sus vehículos durante años y no han reportado diferencia alguna en el rendimiento de éstos en comparación a lubricantes vírgenes.

¿Por qué Usar Aceite Repurificado?

El aceite repurificado es bueno para el medio ambiente y su precio compite al de aceite de motor regular. Asimismo, aquellos que cambian su propio aceite “cierran la cadena del reciclaje” con aceite repurificado entregando su aceite usado y comprando aceite de motor que ha sido usado, repurificado y colocado de nuevo en los estantes de almacenes para volver a usarse.

La compra de aceite repurificado reduce la dependencia en aceite importado, así como el agotamiento de recursos naturales, elimina el desecho natural y ayuda a crear nuevos trabajos. Utilizando y promoviendo el uso de lubricantes repurificados, usted logra lo siguiente:

- Preserva el recurso no renovable—como el aceite.
- Demuestra su compromiso a un medio ambiente limpio, reciclando y manteniendo una administración de desecho apropiada.
- Ayuda a proteger el medio ambiente en contra de contaminación.

¿Qué se está haciendo para fomentar el uso de aceite repurificado?

La Junta de Control de Desperdicios Integrados de California promueve cadenas cerradas de reciclaje y el uso de lubricantes repurificados. La Junta de Desperdicios otorgó un contacto a una fundacion de la Universidad Estatal de California de Long Beach para promover el uso de lubricantes repurificados. El proyecto de la fundación de la Universidad de Long Beach se enfoca en la administración de entrenamiento de flotillas. Administración de flotillas incrementa

la demanda de mercadotecnia de aceite repurificado educando la administración de flotillas en la calidad de aceite repurificado y los usos exitosos.

Gobiernos locales, Colegios Estatales y Universidades, y medios correccionales pueden comprar aceite repurificado en sus flotillas de vehículos por medio de el contrato de lubricación. Para mas información sobre el aceite o el contrato existente de DGS Contrato Estatal, por favor de contactar o visitar

www.ciwmb.ca.gov/UsedOil/Rerefined/.