



MOTOR, SOPORTES Y EQUIPAMIENTO DEL MOTOR

# Aceites y fluidos

# Oferta Renault Trucks

Gracias a los productos y servicios de Renault Trucks Oils, que representan menos del 1% del coste por kilómetro (PRK), nuestros clientes pueden optimizar los costes en las principales partidas de este PRK y mejorar la disponibilidad de su flota. Desde la compra del vehículo hasta su reventa, nuestros lubricantes y fluidos de mantenimiento proporcionan a nuestros clientes movilidad, durabilidad y rentabilidad.

CARACTERÍSTICAS	VENTAJAS
Protección mejorada contra el desgaste	Evita el deterioro prematuro del motor, alarga la vida útil y reduce los costes de mantenimiento
Low-SAPS *	Compatibilidad con el sistema de post-tratamiento contribuyendo al cumplimiento de las normas medioambientales
Control mejorado de la viscosidad a alta temperatura	Mejora la protección contra roturas de la película de aceite evitando así un desgaste prematuro del motor
Mejor resistencia a la oxidación	Aumento de la vida útil del lubricante y por lo tanto de los intervalos entre cambios de aceite
Aditivos detergentes más eficaces	Mejora de la limpieza del motor

<sup>\*</sup> Bajo contenido de azufre, fósforo y cenizas sulfatadas.

# Argumentos principales

# Lubricantes originales RTO

- " El mismo producto durante toda la vida útil del camión
- La garantía del fabricante sobre los lubricantes
- Soluciones probadas en carretera
- Varios transportistas participan regularmente en las pruebas de flota

Renault Trucks despliega su experiencia en el desarrollo de sus productos y servicios sobre la base de dos pilares:

- Diseño de aceites y fluidos de mantenimiento original de Renault Trucks, en estrecha colaboración con Renault Trucks Oils;
- Apoyo personalizado a Desde el montaje original en los clientes sobre el fábrica hasta el final de la vida uso óptimo de los productos en el plan de mantenimiento de la garantía del fabricante.

# Una amplia gama de productos adaptados a cada uso

- La gama Maxeon dedicada a los motores Euro VI y la gama Maxima dedicada a los motores de Euro III a V
- La gama Starmatic para transmisiones automáticas
- La gama Longevia de lubricantes para cajas de cambio y ejes
- La gama D-Xity dedicada a los vehículos utilitarios
- Soluciones de control de la contaminación AdBlue y CleanR MAX



#### La gama Maxeon

Dedicada a los motores Euro VI, la gama Maxeon ha sido diseñada para obtener el mejor compromiso entre prestaciones y racionalización del mantenimiento.

#### La gama Maxima

La familia de productos Maxima permite alargar los intervalos de cambio de aceite y prolonga la vida de los vehículos con motores de Euro III a Euro V.

#### La gama Starmatic

Los productos Starmatic proporcionan una protección total para las transmisiones automáticas, la dirección asistida y acoplamientos hidráulicos.

#### Lubricantes cajas Longevia

Diseñados para cajas de cambio manuales o robotizadas, estos lubricantes de alta gama ofrecen una excelente resistencia en condiciones extremas y máximos intervalos de cambio de aceite, manteniendo el rendimiento de sus vehículos.

#### Lubricantes Longevia

Versátiles y adecuados para todo tipo de vehículos, los lubricantes para ejes Longevia permiten racionalizar el mantenimiento y controlar los costes de explotación de los vehículos.

#### La gama D-Xity

La línea D-Xity ayuda a los servicios públicos a conservar la potencia y la agilidad con una fórmula que proporciona una excelente protección contra el desgaste.

#### Grasas Renault Trucks Oils

Las grasas de la gama Renault Trucks Oils aseguran la lubricación, la protección y la estanqueidad de los mecanismos en función de cada condición de uso, incluso las más extremas.

#### Soluciones de control de la contaminación

Líder en Francia en el mercado de AdBlue, hemos desarrollado una experiencia en soluciones de control de la contaminación por NOx (AdBlue y CleanR MAX). Controlamos todo el proceso desde la producción hasta la distribución con una exigencia que se traduce en una trazabilidad total que garantiza a nuestros clientes un nivel de calidad y servicio único en el mercado.

# Servicios para controlar los costes

 DiagoTrucks analiza el aceite para aumentar la eficiencia Opti-Solutions, una solución de almacenamiento adaptada a cada necesidad

#### Análisis de aceite de DiagoTrucks

Los análisis de aceite de DiagoTrucks ofrecen la posibilidad de anticiparse a la degradación mecánica para ajustar los planes de mantenimiento o desencadenar intervenciones preventivas y así evitar los tiempos de inactividad.

#### Soluciones Opti

Con el fin de optimizar la gestión de los lubricantes, los fluidos y el AdBlue, nuestros equipos pueden apoyar a nuestros clientes en el estudio, elección e instalación de la solución de almacenamiento y distribución que mejor se adapte a sus necesidades en función de su perfil de actividad, flota de vehículos y consumo.

Ofrecemos soluciones a medida de 5.000 a 10.000 litros, de pared simple o doble, con equipos de medición de depósitos que permiten alertar y controlar constantemente el nivel de aceite.

## Asistencia personalizada

- " Una red totalmente profesional
- Asistencia técnica dedicada a los productos y servicios de Renault Trucks Oils

Nuestros equipos se dedican a los clientes y se forman continuamente para asesorarles en la selección de los productos más adecuados, apoyarles en la racionalización del uso de fluidos y simplificar el mantenimiento de su flota.

# Beneficios para clientes

#### Calidad

- Asegura una perfecta lubricación de los componentes en comparación con los aceites estándar
- Los lubricantes originales Renault Trucks ayudan a cumplir con las homologaciones y normas de emisiones actuales



Antes de ser comercializados, los lubricantes originales Renaul Trucks han sido desarrollados específicamente para los vehículos Renault Trucks, según un riguroso proceso que va desde la definición de condiciones de trabajo, hasta las pruebas en flotas, pasando por una fase de formulación y ensayos en laboratorio. Este proceso suele durar de 4 a 5 años para garantizar un producto perfectamente adaptado a los componentes de los vehículos Renault Trucks.

La calidad está garantizada por la homologación del fabricante, también contribuye al cumplimiento de las normas medioambientales cada vez más exigentes.

### Seguridad

- Resiste el cizallamiento y las diferencias de temperatura
- Asegura una viscosidad adecuada en todo el circuito de aceite

La alta calidad de las fórmulas de los lubricantes, gracias a los aditivos antioxidantes, los detergentes y los mejoradores de viscosidad, permite proteger los componentes mecánicos y mantener el rendimiento de los vehículos a lo largo del tiempo, preservando su movilidad y disponibilidad para el funcionamiento. Los antioxidantes ayudan a mantener las prestaciones del aceite durante largos periodos de funcionamiento. Estas prestaciones son las que permiten que los lubricantes Renault Trucks Oils tengan intervalos de cambio de aceite más largos autorizados por Renault Trucks.

#### Economía

Las gamas de aceites de motor son Fuel Eco que reducen el consumo de combustible y garantizan la durabilidad de los vehículos.

Las gamas de aceites de motor son Fuel Eco, que reducen el consumo de combustible y garantizan la durabilidad de los vehículos.

Gracias a las bases sintéticas de los lubricantes y a los paquetes de aditivos de última generación, las formulaciones ECO ACTIV aportan una mejor fluidez y una mayor plasticidad al lubricante en caliente, reduciendo significativamente la fricción responsable de la pérdida de energía.

Los lubricantes ECO ACTIV contribuyen de forma esencial a optimizar los costes de su flota. Han sido reconocidos por la ADEME por su rendimiento en términos de ahorro de combustible y son elegibles para las ayudas de la CEE (en Francia).