



DE MANTENER SU FLOTA OPERANDO A SOSTENER UNA ECONOMÍA EN MOVIMIENTO

La productividad de los negocios de logística depende de la confiabilidad de su flota. Descubra cómo nuestros lubricantes permiten que sus motores, cajas de cambio y componentes engrasados puedan aportar un valor agregado, para mantener su negocio próspero.

MERDIZSHELL.COM

SHELL LUBRICANTS
TOGETHER ANYTHING IS POSSIBLE



Ya sea en el transporte de personas o mercancías, su negocio necesita sus vehículos y componentes lubricados. Conocemos la necesidad de mantener los autobuses, camiones o flotas de trabajo de manera eficiente, lo que significa obtener el máximo rendimiento de sus motores, ejes, engranajes, transmisiones, rodamientos de ruedas y componentes engrasados.

Nuestra red internacional de expertos puede trabajar con usted para diseñar un paquete de productos y servicios que satisfagan sus necesidades específicas y ayudar a aumentar su rentabilidad. Suministramos una amplia gama de lubricantes y nuestro objetivo es resolver su problema al:

- **elegir los productos adecuados**
- **almacenar y aplicar los lubricantes correctamente**
- **lograr la mejora continua a través de la supervisión del rendimiento del vehículo.**

Apoyando a empresas de flotas en todo el mundo nos ha ayudado a comprender el papel crucial que desempeñan los lubricantes en sus vehículos. Tanto si desea aumentar la eficiencia del motor para ahorrar combustible o para prolongar la vida útil del filtro de modo que su sustitución coincida con otras actividades de mantenimiento, tenemos una amplia gama de equipos aprobada por el fabricante aceites, fluidos y grasas de las que se puede elegir.

MOTORES

Ofrecemos una gama de productos de valor añadido para los motores diesel de servicio pesado, incluyendo

Shell Rimula R6 LME - probada de forma independiente para reducir los costes de propiedad flota dando hasta un 2% de ahorro en mantenimiento y combustible; ayuda a cumplir con los requisitos ecológicos mediante la reducción de las emisiones de escape

Shell Rimula R5 E - aceite que alarga la vida del motor, y concede hasta 1% de ahorro de combustible

Shell Rimula R4 X - protección de motores con recirculación de gases de escape.

EJES, ENGRANAJES Y TRANSMISIONES

Ofrecemos una gama de lubricantes de valor añadido para sus ejes, engranajes y transmisiones, incluyendo

Shell Spirax S6 AXME - un aceite de larga duración bajo consumo de combustible diseñado para extender la vida de servicio pesado del eje

Shell Spirax S5 ATF X - nuestro sintético más avanzado. Multi-vehículo, para transmisión automática diseñado para proporcionar una vida más larga de fluidos y componentes y mayor ahorro de combustible

Shell Spirax S3 AX - un aceite de los ejes de alto rendimiento para carga moderada en ejes de conducción, diseñada para mejorar la eficiencia, extender la vida útil del aceite y proteger las transmisiones manuales y ejes para mayor duración del equipo

Shell Spirax S3 G - un aceite de alto rendimiento para transmisión manual, cajas de engranajes y ejes conductores cargados moderadamente, diseñados para mejorar la eficiencia de combustible, y se extienden la vida del aceite y del equipo.

RODAMIENTOS DE LAS RUEDAS Y LOS PUNTOS DE ENGRASE

Ofrecemos una gama de valor añadido de múltiples aplicaciones y especialista en grasas para camiones de carretera, carga y autobuses, incluyendo:

Shell Gadus S5 V220 - avanzado complejo de litio, de usos múltiples sintético y extrema presión (EP) de grasa para una excelente protección contra el desgaste de la rueda de soporte y una larga vida

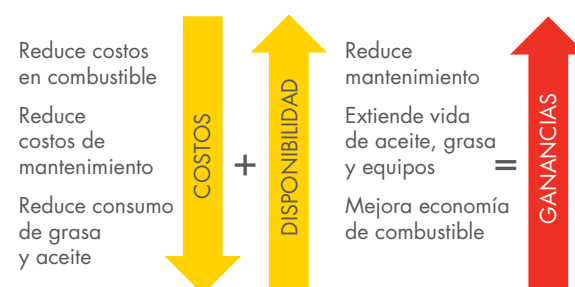
Shell Gadus S3 V220C - premium, grasa multiuso EP de complejo de litio para protección y larga vida de cojinetes

Shell Gadus S3 V460D - excelente protección contra desgaste y golpes. Grasa EP para carga de quinta rueda y otras aplicaciones

Shell Gadus S2 V220AC - completa protección contra el desgaste EP para el chasis y otras aplicaciones, incluso en ambientes húmedos.

VALOR AGREGADO GENERADO CON LA CONDUCCIÓN

Shell ofrece una gama de valor añadido aceites, fluidos y grasas que están diseñados para ayudarle a:



	MOTORES DIESEL	ENGRANAJES	EJES	TRANSMISIONES AUTOMÁTICAS	RODAMIENTOS DE RUEDAS Y PUNTOS DE GRASA	
					Cojinete de la rueda y grasas de presión extrema de usos múltiples	Aplicaciones especiales
SINTÉTICOS	Shell Rotella T6	Shell Spirax S6 GXME	Shell Spirax S6 AXME	Shell Spirax S6 ATF ZM		
	SINTÉTICO	SINTÉTICO	SINTÉTICO	SINTÉTICO		
	Shell Rimula R6					
MIXTO	SINTÉTICO					
	Shell Rimula R5 E			Shell Spirax S6 ATF A295		
				TECNOLOGÍA SINTÉTICA		
MINERAL	Shell Rimula R4 L	Shell Spirax S3 G	Shell Spirax S3 AX	Shell Spirax S4 ATF HDX	Shell Gadus S3 V220C	Shell Gadus S3 V460D
						CARGA DESCARGA Y GRASA DE QUINTA RUEDA
	Shell Rimula R4 X					
	Shell Rimula R2 multi	Shell Spirax S2 G	Shell Spirax S2 A	Shell Spirax S2 ATF D2	Shell Gadus S2 V220AC	Shell Gadus S2 V220AD
						CARGA DESCARGA Y GRASA DE QUINTA RUEDA

SUFIJO NOMBRE DEL PRODUCTO CLAVE: aceites y grasas

- A = Condiciones húmedas
- C = Color
- D = Contiene sólidos
- E = Ahorro de combustible
- L = Bajas emisiones
- M = Mantenimiento ahorro
- V = aplicaciones versátiles
- X = Desempeño extremo

SUFIJO NOMBRE DEL PRODUCTO CLAVE: transmisión y aceite de eje

- A = Eje
- ATF = transmisión automática
- A295 = Allison
- D2 = Dexron® IID
- E = Ahorro de combustible
- G = Engranajes
- HD = alta resistencia
- M = ahorro de mantenimiento
- V = Voith
- X = Multi-vehículo
- Z = ZF

La flota de la empresa venezolana Lácteos Santa Bárbara estaba siendo afectada por la necesidad de sustituir los rodamientos de sus remolques cada dos meses. Un cambio a Shell Gadus S2 V220AC, recomendada a través del servicio Shell LubeAdvisor ha contribuido a aumentar la disponibilidad de la flota y la reducción de los costes de mantenimiento. A través, de incrementos en los intervalos de lubricación y la vida del rodamiento. El **ahorro que la empresa reportó fue de USD \$ 44,500¹ anualmente.**

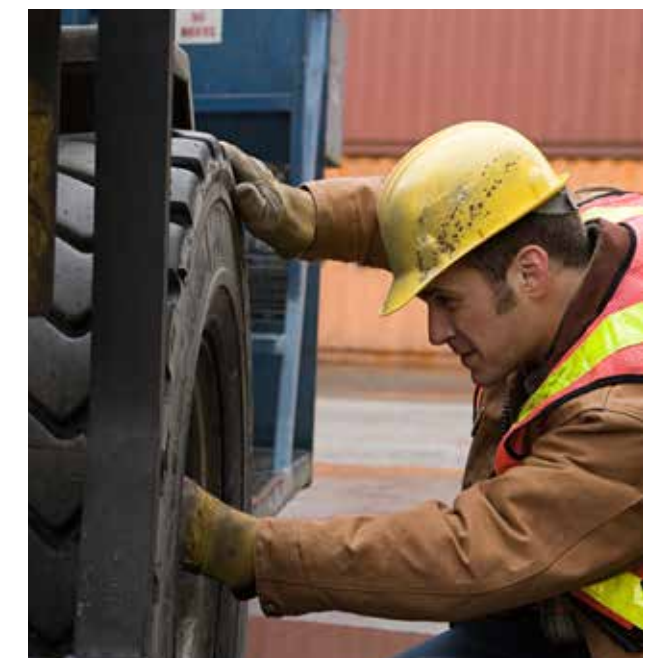
En una prueba controlada, Wm Morrison Supermarkets usaron Shell Rimula R6 LME para sus vehículos usando **2% menos combustible** en comparación con camiones idénticos utilizando un aceite 10W-40 de referencia. Las inspecciones de motores mostraron que los componentes se mantuvieron en excelentes condiciones, sin desgaste visible o depósitos después de 100.000 km.

Después de la prueba, Shell Rimula R6 LME, Shell Spirax S6 AXME axle oil y el aceite para engranajes Shell Spirax S6 GXME fueron puestos en marcha a través de su flota de 700 camiones.

Regionalverkehr Ruhr-Lippe quería reducir el costo de funcionamiento de su flota mixta de 106 autobuses urbanos. Shell recomendó el uso de Shell Spirax S6 AXME 75W-90.

La compañía reportó ahorros de US\$17,908 anualmente al cambiar a Shell Spirax S6 AXME 75W-90 a través de:

- Duplicar el intervalo de tiempo para cambio de aceite, reduciendo así el consumo de lubricante y costos de mantenimiento.
- Reducción del consumo de combustible en un 1%.



¹ Los ahorros indicados son específicos de la fecha de cálculo y sitio mencionado. Estos cálculos pueden variar de un sitio a otro dependiendo de; la aplicación, las condiciones de funcionamiento, los productos actuales utilizados, la condición de los equipos y las prácticas de mantenimiento.

SERVICIOS VALOR AÑADIDO

Nuestros servicios técnicos están diseñados para ayudarle a seleccionar los productos adecuados, obtener el máximo beneficio de ellos, y supervisar y mejorar sus operaciones.

Shell LubeMatch

UNA HERRAMIENTA WEB GRATUITA PARA RECOMENDACIONES DE LUBRICANTES EN SEGUNDOS PARA UNA AMPLIA VARIEDAD DE VEHÍCULOS:
www.shell.com/lubematch

Shell LubeAdvisor

ASESORAMIENTO TÉCNICO PARA AYUDARLE A ELEGIR LOS PRODUCTOS ADECUADOS PARA SUS NECESIDADES DE NEGOCIO Y EQUIPOS.

Shell LubeAnalyst

ACEITE Y EQUIPO DE MONITOREO DE CONDICIÓN LE PUEDE DAR UNA INDICACIÓN TEMPRANA DE PROBLEMAS POTENCIALES PARA REDUCIR EL RIESGO DE AVERÍAS Y COSTES DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN.

Shell LubeCoach

PROVEE FORMACIÓN PERTINENTE SOBRE TEMAS QUE INCLUYEN MANTENIMIENTO, SEGURIDAD, ALMACENAMIENTO Y LA APLICACIÓN.

ACERCA DE SHELL

Shell Lubricantes trabaja en estrecha colaboración con los operadores de flotas dentro y fuera de la carretera en todo el mundo y entiende sus desafíos. Reconocemos las presiones que enfrenta para reducir los costos de operación y aumentar la disponibilidad de vehículos.

Desde aceites de motor de ahorro de combustible, hasta fluidos de transmisión y grasas de alto rendimiento. Shell puede ser su proveedor de una amplia gama de lubricantes innovadores respaldados por la experiencia internacional en campo y laboratorio. Nuestros lubricantes y servicios de apoyo pueden ayudar a reducir los costos de mantenimiento y de combustible, aumentar la disponibilidad de vehículos y cumplir con las regulaciones de emisiones.

TANTO SI DESEA AUMENTAR LA EFICIENCIA DEL MOTOR PARA AHORRAR COMBUSTIBLE, REDUCIR EL CONSUMO DE LUBRICANTE O PROLONGAR LA VIDA ÚTIL DEL FILTRO PARA CAMBIARLOS CON OTRAS ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO, TENEMOS UNA DE LAS GAMAS MÁS AMPLIAS DE APROBACIONES DE FABRICANTES EN ACEITES, FLUIDOS Y GRASAS PARA ESCOGER.



Encuentre más visitando
WWW.MERDIZSHELL.COM

25
MERDIZ
Desde 1992