



Shell Lubricantes

PROTECCIÓN PARA MAQUINARIA AGRÍCOLA

DISEÑADO PARA SUPERAR DESAFÍOS



GUÍA DE SELECCIÓN DE PRODUCTOS

▲ **PROTECCIÓN CADA VEZ MÁS EFICIENTE**

DISEÑADO PARA AUMENTAR LA RENTABILIDAD

Para ser rentable en la industria agrícola, usted confía en maquinaria moderna y sofisticada, y estos equipos requieren lubricantes de alta calidad con un rendimiento sobresaliente. Usted necesita proteger sus equipos de alta potencia, en todas las condiciones y operando con carga máxima. Shell aprecia la necesidad de confiabilidad operativa, particularmente durante los períodos pico de la siembra y la cosecha.

Desde lubricantes para motores de servicio pesado a lubricantes especializados para mandos finales, Shell ofrece una amplia familia de productos innovadores y servicios de soporte con el respaldo de su experiencia internacional. Nuestros lubricantes protegen sus acuerdos de garantía al cumplir las especificaciones de la industria y de los fabricantes de equipos, y pueden ayudarlo a prolongar la vida de la maquinaria, reducir los costos de mantenimiento y las emisiones, y aumentar la disponibilidad de los equipos.

TECNOLOGÍA A SU SERVICIO

Shell implementa la tecnología para entregar valor a través de la creación de soluciones, tales como lubricantes de larga vida y eficiencia energética, en respuesta a las necesidades de los clientes. Realiza una inversión significativa cada año en la investigación y desarrollo de nuevos productos lubricantes en laboratorios de avanzada en Asia, Europa y América del Norte. Todos los productos lubricantes de Shell están sujetos a rigurosos programas de desarrollo, y Shell trabaja estrechamente con muchos fabricantes de equipos para desarrollar productos que sean aprobados o adecuados para el uso en los vehículos de sus clientes. Los beneficios de los lubricantes Shell luego son demostrados en vehículos alrededor del mundo.

	LUBRICANTES PARA MOTORES DIESEL	LUBRICANTES UNIVERSALES PARA TRANSMISIONES DE TRACTORES (UTTO)	LUBRICANTES PARA TRANSMISIONES Y DIFERENCIALES PARA EQUIPOS AGRÍCOLAS	FLUIDOS HIDRÁULICOS PARA EQUIPOS AGRÍCOLAS	LUBRICANTE SUPER UNIVERSAL PARA TRACTORES (STOU)	GRASAS
AVANZADO	Shell Rimula R6 LM					
	SINTÉTICO					
PREMIUM	Shell Rimula R4	Shell Spirax S4 TXM	Shell Spirax S3 AX		Shell Spirax S3 T	Multipropósito Shell Gadus S3 V220C
						Multipropósito/condiciones húmedas Shell Gadus S2 V220AC Bujes/ pasadores Shell Gadus S2 V220AD
LÍNEA PRINCIPAL	Shell Rimula R3X Shell Rimula R2		Shell Spirax S2A	Shell Tellus S2 V		Multipropósito Shell Gadus S2 V220 Shell Gadus S1 V220

DESDE LUBRICANTES PARA MOTORES DE SERVICIO PESADO A LUBRICANTES ESPECIALIZADOS PARA MANDOS FINALES, SHELL OFRECE UNA AMPLIA FAMILIA DE PRODUCTOS INNOVADORES Y SERVICIOS DE SOPORTE CON EL RESPALDO DE SU EXPERIENCIA INTERNACIONAL.



PROTECCIÓN DEL MOTOR

Los lubricantes para motores diesel Shell Rimula ofrecen protección en las tres áreas críticas que imponen el mayor esfuerzo sobre las máquinas.

Desgaste. La incapacidad de un lubricante para motores de proteger las partes en movimiento contra la fricción puede provocar sobrecalentamiento y desgaste. Las moléculas antidesgaste en los lubricantes Shell Rimula forman una película lubricante protectora en puntos de alto esfuerzo, lo que protege a las superficies metálicas contra la fricción y de este modo previene el desgaste.

Depósitos. Los depósitos excesivos en los pistones pueden causar el desgaste de los cilindros y el atascamiento de los pistones. Esto acorta la vida del motor y aumenta el consumo de lubricante. Los lubricantes Shell Rimula contienen moléculas activas que alojan las uniones de las partículas y así impiden la formación de depósitos.

Corrosión. Los ácidos que se forman durante la combustión de diesel pueden ingresar al lubricante y corroer los cojinetes, lo que produce una falla del motor. Los lubricantes Shell Rimula contienen neutralizadores de alto rendimiento que protegen el motor contra estos ácidos.

PORTAFOLIO COMPLETO DE PRODUCTOS

Shell ofrece una familia integral de productos que está diseñada para ayudarlo a seleccionar con facilidad los lubricantes correctos para sus necesidades, incluyendo

- lubricantes para motores diesel de servicio pesado
- lubricantes universales para transmisiones de tractores (UTTO)
- lubricante súper universal para tractores (STOU)
- lubricantes para transmisiones y diferenciales
- fluidos hidráulicos
- grasas

SERVICIOS LÍDERES A NIVEL MUNDIAL

El servicio de monitoreo del estado del lubricante Shell LubeAnalyst también se ofrece como un control de rutina para sus lubricantes y su maquinaria. Está diseñado para ayudar a reducir los costos a través de

- la identificación de potenciales fallas del lubricante o del vehículo antes de que sean críticas
- la extensión de los intervalos de drenaje del lubricante, reduciendo de este modo los tiempos de parada para cambio de lubricante y los costos de adquisición
- la reducción de los riesgos y la contribución a operaciones seguras y confiables



TRABAJANDO CON LOS FABRICANTES DE EQUIPOS AGRÍCOLAS

La maquinaria sofisticada y de alta potencia de hoy, que opera a cargas máximas, impone exigencias adicionales sobre los lubricantes. Para responder a las necesidades del mercado, Shell está continuamente desarrollando sus productos para ayudarlo a reducir sus costos de operación y mantener su maquinaria agrícola funcionando con eficiencia.

SHELL ESTÁ CONTINUAMENTE DESARROLLANDO SUS PRODUCTOS PARA AYUDARLO A REDUCIR SUS COSTOS DE OPERACIÓN Y MANTENER SU MAQUINARIA AGRÍCOLA FUNCIONANDO CON EFICIENCIA.



CONFIABILIDAD PARA SUS OPERACIONES

A lo largo de muchos años de trabajo con agricultores y fabricantes de maquinaria agrícola, los expertos en lubricantes de Shell han desarrollado un profundo conocimiento de los desafíos de su industria. Utilizan este conocimiento y experiencia para crear productos con tecnología de punta que puedan ofrecer beneficios claros que puedan ser demostrados en sus equipos.

HABLE CON SU DISTRIBUIDOR DE LUBRICANTES SHELL PARA MÁS INFORMACIÓN.



www.shell.com/lubricants