

Producto	Beneficios	Tecnología	Grado de viscosidad ISO	Especificaciones y aprobaciones
Shell Tellus S4 ME	<ul style="list-style-type: none"> ■ Extra larga vida ■ Ahorro de energía 	Sintético, sin ceniza	HM/22, 32, 46, 68	Aprobado por Denison Hydraulics, Cincinnati Machine, Eaton (Vickers), Bosch Rexroth y muchos otros fabricantes de equipos. Estándares de la industria: ASTM D6158, ISO 11158, DIN 51524-2.
Shell Tellus S3 V	<ul style="list-style-type: none"> ■ Larga vida y eficiencia mejorada ■ Aplicación versátil 	Mineral, sin ceniza	HV/32, 46, 68	Aprobado por Denison Hydraulics, Eaton (Vickers), Cincinnati Machine, Bosch Rexroth y muchos otros fabricantes de equipos. Estándares de la industria: ISO 11158, DIN 51524-3, ASTM D6158.
Shell Tellus S3 M	<ul style="list-style-type: none"> ■ Larga vida y protección mejorada ■ Aplicaciones industriales 	Mineral, sin ceniza	HM/22, 32, 46, 68, 100	Aprobado por Denison Hydraulics, Eaton (Vickers), Cincinnati Machine y muchos otros fabricantes de equipos. Estándares de la industria: ISO 11158, DIN 51524-3, ASTM D6158.
Shell Tellus S2 V	<ul style="list-style-type: none"> ■ Protección extra ■ Aplicación versátil 	Mineral, base de zinc	HV/15, 22, 32, 46, 68, 100	Aprobado por Denison Hydraulics, Cincinnati Machine, Eaton (Vickers) y muchos otros fabricantes de equipos. Estándares de la industria: ISO 11158, ASTM D6158-05, DIN 51524-3.
Shell Tellus S2 M	<ul style="list-style-type: none"> ■ Protección extra ■ Aplicaciones industriales 	Mineral, base de zinc	HM/22, 32, 46, 68, 100	Aprobado por Denison Hydraulics, Cincinnati Machine, Eaton (Vickers), Bosch Rexroth y muchos otros fabricantes de equipos. Estándares de la industria: ISO 11158, ASTM D6158-05, DIN 51524-2.
Shell Hydraulic S1 M	<ul style="list-style-type: none"> ■ Protección confiable ■ Aplicaciones industriales 	Mineral, base de zinc	HM/32, 46, 68	ISO 11158.
Grados especializados				
Shell Tellus S4 VX	<ul style="list-style-type: none"> ■ Temperatura ultra baja ■ Aplicación versátil 	lubricantes con bases especiales, sin ceniza	HV/32	Aprobado por Komatsu Mining, Komatsu y DIETZ automation (prueba en equipos con servoválvulas y válvulas proporcionales).
Shell Tellus S2 VA	<ul style="list-style-type: none"> ■ Protección extra ■ Tolerante al agua 	Mineral, a base de zinc, detergente	LHV/46	Estándares de la industria: DIN 51502, ISO 6743/4, ISO 11158, ASTM 6158-05.
Shell Tellus S2 MA	<ul style="list-style-type: none"> ■ Protección extra ■ Tolerante al agua 	Mineral, sin ceniza, detergente	LHM/10, 32, 46	Aprobado por Mueller Weingarten (ISO 46) Estándares de la industria: ISO 11158, ASTM 6158-05.
Shell Iru	Una familia completa de lubricantes resistentes al fuego y menos inflamables para aplicaciones especiales.			Comuníquese con su representante de Shell por más detalles.
Shell Naturelle	Una familia completa de lubricantes hidráulicos biodegradables.			Comuníquese con su representante de Shell por más detalles.

LIMPIEZA MEJORADA

Todos los productos Shell Tellus cumplen con los exigentes requerimientos de limpieza de la norma de la industria DIN para ayudar a brindar protección extra, mejor desempeño del filtro y menos mantenimiento.



Shell Tellus



DE REDUCIR LOS COSTOS DE PROPIEDAD A SUPERAR LOS OBJETIVOS

LUBRICANTES SHELL TELLUS PARA SISTEMAS HIDRÁULICOS

DISEÑADO PARA SUPERAR DESAFÍOS





CADA PARTE DE TU MAQUINARIA O PROCESO HA SIDO DISEÑADO METICULOSAMENTE, POR LO TANTO, DEBES ESTAR SEGURO DE ELEGIR UN LUBRICANTE QUE HAYA SIDO FORMULADO PARA ASEGURAR QUE TU EQUIPO ESTÉ PROTEGIDO Y FUNCIONE EFICIENTEMENTE.

PROTECCIÓN CONTRA EL DESGASTE

Shell Tellus ofrece una amplia gama de opciones, incluyendo la última tecnología sintética sin ceniza, que ayuda a extender la vida útil de la bomba, incluso bajo las condiciones más severas, mediante una tecnología de aditivos con base de zinc.

VIDA DEL LUBRICANTE

Shell Tellus permite adaptar la vida útil del lubricante a las necesidades operacionales. Esto incluye tecnologías sintéticas de extra larga vida capaces de alcanzar hasta cuatro veces la vida estándar mediante productos confiables.

EFICIENCIA DE LOS SISTEMAS

Shell Tellus ayuda a mantener, o incluso mejorar, la eficiencia de los sistemas hidráulicos. Desde Shell Tellus S4 ME, que puede mejorar la eficiencia de energía de muchos sistemas hidráulicos, hasta los productos tradicionales de alta calidad de Shell.

Los lubricantes para sistemas hidráulicos Shell Tellus, permite a los operarios de los equipos seleccionar el aceite que ofrezca un óptimo valor de su operaciones, mediante una mejorada protección al desgaste, larga duración del aceite y una alta eficiencia en los sistemas.



UNA FAMILIA DE LUBRICANTES HIDRÁULICOS PARA SATISFACER SUS NECESIDADES

Para enfrentar los desafíos de una amplia gama de equipos hidráulicos y aplicaciones, Shell ha diseñado un portafolio de lubricantes que le permite elegir el producto que se adapte a sus necesidades.

ENTREGA DE VALOR DEL MUNDO REAL

Mientras muchas otras empresas diseñan sus fluidos para los componentes individuales de un sistema hidráulico como la bomba, Shell Lubricantes mira al sistema de manera más amplia. Por ejemplo, Shell Tellus S4 ME ha sido diseñado para beneficiar a todo el sistema. El resultado es un lubricante que está estadísticamente probado, que ayuda a mejorar la eficiencia de energía del sistema en el que se lo utiliza.



LÍNEA DE LUBRICANTES PARA SISTEMAS HIDRÁULICOS

LA FAMILIA SHELL TELLUS "M"

Uso industrial, manufactura y máquinas.

LA FAMILIA SHELL TELLUS "V"

Aplicaciones sujetas a amplias variaciones de temperatura para uso en manufactura y máquinas móviles.

LA FAMILIA SHELL TELLUS ESPECIALIZADA

Lubricantes a base de detergentes para los casos en donde pueda ocurrir contaminación con agua.



Shell Tellus S4 ME

- 100% SINTÉTICO
- Extra larga vida
- Ahorro de energía

Vida más prolongada del lubricante, menor desgaste y mejor eficiencia de energía

Shell Tellus S3 M

- Larga vida y protección mejorada
- Aplicaciones industriales

Vida más prolongada del lubricante y mejor protección

Shell Tellus S2 M

- Protección extra
- Aplicaciones industriales

Mejor protección contra el desgaste y vida más prolongada del lubricante

Shell Hydraulic S1 M

- Protección confiable
- Aplicaciones industriales

Shell Tellus S4 VX

- Temperatura ultra baja
- Aplicaciones versátiles

Menor desgaste y mayor eficiencia

Shell Tellus S3 V

- Larga vida y eficiencia mejorada
- Aplicaciones versátiles

Vida más prolongada del lubricante y mayor eficiencia de los sistemas

Shell Tellus S2 V

- Protección extra
- Aplicaciones versátiles

ÍCONOS DE APLICACIÓN

- Aplicaciones en fábrica/máquinas
- Larga vida
- Alto nivel de carga
- Temperatura ultra baja
- Equipos móviles/uso exterior
- Condiciones húmedas

Shell Tellus S2 VA

- Tolerante al agua
- Aplicaciones versátiles

Shell Tellus S2 MA

- Tolerante al agua
- Aplicaciones industriales

GLOSARIO

- A = Tolerante al agua
- E = Ahorro de energía, alta eficiencia

- M = Manufactura/máquinas: aplicaciones generales en fábricas

- V = Aplicaciones versátiles
- X = Desempeño extra/extremo