



Anteriormente conocido como: **Shell Harvella T 15W-40**

# Shell Spirax S3 T

*Elevado rendimiento, SAE 15W-40, Universal Tractor Oil*

Shell Spirax S3 T es un aceite de tipo 'Super Tractor Oil Universal' (STOU) diseñado para su uso en una amplia gama de equipos agrícolas modernos. Su formulación con aceites base de alto índice de viscosidad y sus aditivos avanzados proporcionan un rendimiento elevado y fiable en una gran variedad de aplicaciones agrícolas.

## DESIGNED TO MEET CHALLENGES

### Propiedades y ventajas

- Lubricante multifuncional**  
 Un lubricante versátil adecuado para múltiples aplicaciones.
- Alto rendimiento**  
 El alto rendimiento de Shell Spirax S3 T ayuda a alargar la vida útil de los componentes mecánicos, evitando la fatiga y el desgaste prematuro.
- Excelente protección**  
 Protege contra raspaduras, picaduras y desgaste de todas las transmisiones, engranajes y rodamientos.
- Funcionamiento suave**  
 Formulado con aceites base de alta calidad, su buen comportamiento incluso a bajas temperaturas asegura un funcionamiento suave y sin tirones.
- Excelentes propiedades anticorrosión**  
 Excelente protección para todos los componentes.

- Lubricante versátil**

Adecuado para muchos tipos de transmisiones agrícolas y sistemas hidráulicos:

- Frenos húmedos
- Transmisiones
- Sistema hidráulico
- Fluidos de dirección asistida
- Transmisiones hidrostáticas
- Engranajes convencionales

### Especificaciones, Aprobaciones y Recomendaciones

- Massey Ferguson M-1139, M-1144, M-1145
- Caterpillar TO-2
- John Deere JDM J27
- ZF TE-ML 06B, 06Q, 07B
- API Service Classification : GL-4
- Puede emplearse en aplicaciones que requieran un nivel de rendimiento API CF-4 / SF

Para obtener información completa sobre aprobaciones y recomendaciones, por favor consulte con el Soporte Técnico de Shell o la página web del fabricante del equipo.

### Aplicaciones principales



### Características físicas típicas

Properties	Method	Shell Spirax S3 T
Grado de viscosidad SAE	J 300	15W-40
Viscosidad cinemática @100°C	mm <sup>2</sup> /s	ISO 3104 14.5
Índice de Viscosidad	ISO 2909	135
Densidad @15°C	kg/m <sup>3</sup>	ISO 12185 890
Punto de inflamación (COC)	°C	ISO 2592 226
Punto de congelación	°C	ISO 3016 -27

Estas propiedades se refieren a características físicas medias. Las características de cada producción se adaptarán a las

especificaciones de Shell, por lo que pueden existir ligeras variaciones con respecto a los valores indicados.

## Seguridad, higiene y medio ambiente

- **Seguridad e higiene**

Shell Spirax S3 T no presenta ningún riesgo significativo para la salud o la seguridad cuando se emplea en las aplicaciones recomendadas y se siguen las normas de seguridad e higiene.

Evite el contacto con la piel. Emplee guantes impermeables si manipula el aceite usado. En caso de contacto con la piel, lávese inmediatamente con agua y jabón.

Puede encontrar más información relativa a seguridad e higiene del producto en su correspondiente Ficha de Seguridad e Higiene, disponible en <http://www.epc.shell.com/>

- **Proteger el Medioambiente**

Lleve el aceite usado a un punto de recogida autorizado. No lo derrame en desagües, suelo o agua.

## Información adicional

- **Consejo**

Póngase en contacto con su representante Shell en caso de tener alguna consulta sobre aplicaciones no mencionadas en esta ficha técnica.