



Anteriormente Conhecido Como: Shell Harvella T 15W-40

Shell Spirax S3 T

Lubrificante Universal de Alta Performance para Tratores, SAE 15W-40

Shell Spirax S3 T é um óleo 'Super Tractor Oil Universal' (STOU) projetado para uso em uma ampla variedade de equipamentos agrícolas modernos. É formulado com óleos básicos de alto índice de viscosidade e um pacote de aditivos avançados projetados para proporcionar um desempenho confiável em muitas aplicações agrícolas.

DESIGNED TO MEET CHALLENGES

Desempenho, Funções e Benefícios

- **Prático, conveniente e multifuncional**

Um único óleo lubrificante para muitas aplicações agrícolas.

- **Alta Performance**

A alta performance do Shell Spirax S3 T auxilia na manutenção da vida útil de todos os componentes mecânicos, prevenindo a fadiga do metal e desgaste precoce de todas as peças móveis.

- **Excelente proteção para engrenagens**

Protege contra corrosão e desgaste de todas as transmissões, engrenagens e mancais.

- **Operação hidráulica suave**

O uso de óleos básicos de qualidade garante consistentes características de viscosidade em baixa temperatura, e assegura o bom funcionamento de bombas hidráulicas.

- **Excelentes propriedades anticorrosivas**

Excelente proteção para todas as peças móveis.

- **Desempenho multifuncional**

Adequado para muitos tipos de transmissão de tratores / sistemas hidráulicos:

- Freios úmidos
- Transmissões automáticas Powershift
- Hidráulicos
- Sistemas de Direção Hidráulica
- Transmissões Hidrostáticas
- Sistemas Convencionais de Engrenagens

Especificações, Aprovações e Recomendações

- Massey Ferguson M-1139, M-1144, M-1145
- Caterpillar TO-2
- John Deere JDM J27
- ZF TE-ML 06B, 06Q, 07B
- Classificação de Serviço API: GL-4
- Pode ser usado em aplicações que exigem nível de desempenho API CF-4 / SF

Para uma listagem completa de recomendações de equipamentos, consulte o Shell Technical Help Desk local ou o fabricante do equipamento.

Aplicações Principais



Características Típicas

Properties	Method	Shell Spirax S3 T
Categoria de Viscosidade SAE	J 300	15W-40
Viscosidade Cinemática @100°C mm ² /s	ISO 3104	14,5
Índice de Viscosidade	ISO 2909	135
Densidade @15°C kg/m ³	ISO 12185	890
Ponto de Fulgor (COC) °C	ISO 2592	226
Ponto de Fluidez °C	ISO 3016	-27

Todas as informações contidas nesse folheto baseiam-se em dados disponíveis na época de sua publicação. Reservamo-

nos o direito de fazer modificações a qualquer momento, tanto no produto quanto na sua informação, sem prévio aviso.

Saúde, Segurança e Meio Ambiente

• Saúde e Segurança

É improvável que Shell Spirax S3 T apresente riscos significativos à saúde ou segurança, quando devidamente utilizado nas aplicações recomendadas e quando bons padrões de higiene pessoal são mantidos.

Evitar o contato com a pele. Utilize luvas impermeáveis com óleo usado. Após contato com a pele, lave imediatamente com água e sabão.

Orientação sobre Saúde e Segurança está disponível na Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico, que pode ser obtida em <http://www.epc.shell.com/>

• Proteja o Meio Ambiente

Leve o óleo usado a um ponto de coleta autorizado. Não descarte em esgoto, solo ou água.

Informação Adicional

• Nota

Para mais informações, entre em contato com o Technical Help Desk, nosso Serviço Técnico Shell, através do e-mail Teletec@raizen.com, ou pelo correio eletrônico fale@raizen.com ou visite nosso site na internet <https://lubrificantes.raizen.com.br/>