

## HIGHTEC TF-TO4 SAE 30

Óleo de transmissão de força de uso específico, a base de óleo mineral, para máquinas de construção e trabalho. Também aplicável como óleo universal para sistemas hidráulicos, transmissões Power-Shift, caixas de engrenagens, acionamentos finais, embreagens e freios húmidos.

### Descrição

Qualitativamente equivalente de acordo com a legislação da UE, em conformidade

- API CF/GL4
- Allison C-4/TES-439
- Caterpillar TO-4
- Dana Powershift Transmissions
- Komatsu KES 07.868.1
- ZF TE-ML 03C, 07F



## Parâmetros típicos

Propriedade	Método	Unidade	Valor
Densidade a 15 °C	ASTM D-7042	g/ml	0.896
Viscosidade cinemática KV 100	ASTM D-7042	mm <sup>2</sup> /s	11,2
Viscosidade cinemática KV 40	ASTM D-7042	mm <sup>2</sup> /s	98,0
Índice de viscosidade	ASTM D2270	-	100
Ponto de inflamação	ASTM D-92 / DIN EN ISO 2592	°C	258
Ponto de fluidez	ASTM D-97 / DIN EN ISO 3016	°C	-25
Número base total	DIN 51639-1	mgKOH/g	7,6
Valor ácido	mgKOH/g	-	< 1

Estes valores característicos são típicos de uma produção corrente. Os dados não contêm qualquer garantia de propriedades ou garantia de aptidão para uma aplicação especial. As disposições legais e regulamentos existentes relativos ao manuseamento e utilização dos produtos devem ser observados pelo próprio destinatário dos nossos produtos. Os produtos ROWE estão sujeitos a um desenvolvimento contínuo. Por este motivo, ROWE reserva-se o direito de alterar todos os dados técnicos desta informação de produto em qualquer altura e sem aviso prévio. As nossas atuais Condições Gerais de Entrega e Pagamento ([www.rowe-oil.com](http://www.rowe-oil.com)) aplicam-se a todas as entregas.

ROWE MINERALÖLWERK GMBH  
Langgewann 101, D-67547 Worms



Está a procura do óleo adequado para o seu veículo?  
Aqui você será direcionado para o guia de óleos da ROWE