INFORMAÇÕES DO PRODUTO

ROWE®

HIGHTEC TURBO HD SAE 15W-40 PLUS

Óleo de motor SHPD com reservas de alto rendimento.

Descrição

HIGHTEC TURBO HD SAE 15W-40 PLUS é um óleo de motor a gasóleo de alto desempenho (SHPD) A combinação dos óleos básicos selecionados e dos aditivos modernos resulta numa variedade extraordinariamente ampla de usos. Especialmente desenvolvido para a frota mista com motores a gasolina e a gasóleo de vários fabricantes de automóveis, camiões, máquinas de trabalho e agrícolas.

Utilização

HIGHTEC TURBO HD SAE 15W-40 PLUS é utilizado de acordo com as especificações do fabricante em frotas mistas com motores a gasolina e a gasóleo de diferentes fabricantes. O seu conceito moderno permite uma vasta gama de aplicações e garante um funcionamento seguro em todas as condições de funcionamento.

Aprovações

- Deutz DQC III-18
- Mack EO-N
- MB-Freigabe 228.3
- MTU Type 2
- Renault RLD-2
- Volvo VDS-3

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

- ACEA E7
- ACEA A3/B4
- API CI-4/SL
- Cummins CES 20071/-72/-75/-76/-77/-78
- Detroit Diesel 93K215
- GLOBAL DHD-1
- JASO DH-1
- MB 229.1

Este produto é também recomendado quando são necessárias as seguintes instruções de enchimento

- Allison C-4
- CAT ECF-1-a
- Deutz DQC III-05/III-10
- Iveco 18-1804 T1/T2-E7
- Mack EO-M PLUS
- MAN M 3275-1

Vantagens

- grau de racionalização de primeira classe com utilização multifuncional em motores a gasóleo e a gasolina de várias marcas
- adequado para automóveis de passageiros, veículos comerciais, máquinas agrícolas e de construção
- combina as especificações dos fabricantes europeus, americanos e japoneses
- excelente para motores turbo
- impede de forma fiável a aderência, envernizamento e coqueificação de cilindros, pistões, válvulas e turbo-compressores
- funcionamento seguro durante todo o ano
- película lubrificante estável e melhor proteção contra o desgaste mesmo com óleo quente e cargas extremas
- extremamente estável - 'Stay-in-Grade'.
- baixo consumo de petróleo e alta proteção contra a oxidação
- miscível e compatível com óleos de motor convencionais e sintéticos. No entanto, para tirar o máximo partido dos benefícios do produto HIGHTEC TURBO HD SAE 15W-40 PLUS, recomenda-se uma mudança completa de óleo.

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

INFORMAÇÕES DO PRODUTO

ROWE®

Parâmetros típicos

Propriedade	Método	Unidade	Valor
Densidade a 15 °C	ASTM D-7042	g/ml	0.878
Viscosidade cinemática KV 100	ASTM D-7042	mm²/s	14,3
Viscosidade cinemática KV 40	ASTM D-7042	mm²/s	103
Índice de viscosidade	ASTM D2270	-	140
Ponto de inflamação	ASTM D-92 / DIN EN ISO 2592	°C	235
Ponto de fluidez	ASTM D-97 / DIN EN ISO 3016	°C	-30
CCS	ASTM D-5293	cP @ °C	6100 @ -20
Número base total	DIN 51639-1	mgKOH/g	10,4
HTHS	ASTM D4683	mPas	4,0
Valor ácido	mgKOH/g	-	< 1
Cinzas sulfatadas	ASTM D874	% por peso	max. 1,6

Estes valores caraterísticos 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) 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