

HIGHTEC SYNT RS SAE 5W-30 HC-C4

Óleo de motor de alto rendimento, especialmente desenvolvido para veículos com sistemas de pós-tratamento de escape, filtros de partículas diesel (DPF) e turbo-alimentação.

Descrição

HIGHTEC SYNT RS SAE 5W-30 HC-C4 é um óleo de motor especialmente desenvolvido para motores modernos a gasolina e a gasóleo, com base em óleos de base sintéticos HC selecionados. Entre outras coisas, cumpre os requisitos da especificação ACEA C4, com baixo teor de cinzas sulfatadas (SA) e viscosidade normal HTHS (High Temperature High Shear).

Utilização

HIGHTEC SYNT RS SAE 5W-30 HC-C4 protege o filtro de partículas reduzindo o teor de cinzas sulfatadas e, ao mesmo tempo, oferece um potencial de poupança de combustível devido às suas características de funcionamento suave. HIGHTEC SYNT RS SAE 5W-30 HC-C4 é utilizado de acordo com as instruções do fabricante em veículos com motores a gasolina e a gasóleo com e sem turbo-alimentador e filtro de partículas de diesel.

Aprovações

- Renault RN 0720

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

- ACEA C3,C4
- MB 229.51/226.51

Vantagens

- baixo teor de cinzas sulfatadas, fósforo e enxofre protege os filtros de partículas diesel e os conversores catalíticos
- muito boas propriedades de arranque a frio e lubrificação rápida do motor
- 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 devido ao excelente comportamento viscoso-temperatura e elevada estabilidade ao cisalhamento
- película lubrificante estável mesmo com óleo quente e cargas extremas
- alta proteção contra a oxidação devido a óleos sintéticos HC selecionados e aditivos especiais
- proteção fiável contra "lodo preto"
- baixo consumo de petróleo devido à baixa perda por evaporação.
- miscível e compatível com óleos de motor convencionais e sintéticos. No entanto, para tirar o máximo proveito dos benefícios do produto HIGHTEC SYNT RS SAE 5W-30 HC-C4, recomenda-se uma mudança completa de óleo.



Parâmetros típicos

Propriedade	Método	Unidade	Valor
Densidade a 15 °C	ASTM D-7042	g/ml	0.848
Viscosidade cinemática KV 100	ASTM D-7042	mm²/s	12,2
Viscosidade cinemática KV 40	ASTM D-7042	mm²/s	70,5
Índice de viscosidade	ASTM D2270	-	172
Ponto de inflamação	ASTM D-92 / DIN EN ISO 2592	°C	228
Ponto de fluidez	ASTM D-97 / DIN EN ISO 3016	°C	-33
CCS	ASTM D-5293	cP @ °C	5350 @ -30
Número base total	DIN 51639-1	mgKOH/g	6,5
HTHS	ASTM D4683	mPas	3,5

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) 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