



EVORA EXTREME 228.3

SAE 15W-40

Óleo lubrificante de alto desempenho para motores diesel

MB-Approval 228.3

Descrição do produto

EVORA EXTREME 228.3 é um óleo lubrificante de base mineral parafínica de alta performance. Desenvolvido para aumentar a vida útil do motor e atender aos requisitos de qualidade das principais montadoras de veículos. Foi projetado para todos os tipos de motores a diesel, inclusive os equipados com sistema de recirculação de gases de escape (EGR), contribuindo com a redução da emissão de poluentes.

Aplicações

Seu elevado índice de viscosidade e aditivação oferece proteção ao motor desde o momento da ignição, apresentando excelente desempenho em baixas ou em altas temperaturas de operação. Recomendado para motores a diesel de alta potência, aspirados, superalimentados ou turboalimentados de caminhões, tratores, ônibus, utilitários, marítimos e equipamentos agrícolas que operam em condições severas. Indicado para motores Euro III e Euro V com ou sem sistema de pós-tratamento do tipo SCR (Redução catalítica seletiva), classificado no grau de viscosidade SAE 15W-40 e nível API CI-4 de desempenho. Indicado para motores movidos a diesel fabricados pelas montadoras Mercedes-Benz, Volvo, MTU, MAN, Mack, Renault, Cummins, Caterpillar e demais, especificação retrocompatível aos níveis de desempenho API CH-4, CG-4 ou CF. Não recomendado aplicação em veículos que contenham filtro de partícula diesel (DPF).

Características e Benefícios

- Excelente estabilidade térmica e ao cisalhamento
- Maior proteção contra o desgaste e oxidação
- Controle de borras e depósitos
- Maior capacidade de limpeza
- Lubrificação eficiente em baixas e em altas temperaturas
- Elevada proteção contra a formação de ferrugem
- Elevada proteção das engrenagens em comparação aos concorrentes

Nível de performance

EVORA EXTREME 228.3 - SAE 15W-40 atende aos níveis de desempenho:

- API CI-4/SL
- ACEA E7-16
- MB 228.3
- MAN 3275
- VOLVO VDS-3
- VOLVO VDS-2
- MTU 2.0
- RENAULT RLD-2
- RENAULT RD-2
- GLOBAL DHD-1
- DDC 93K215
- MACK EO-M+
- CUMMINS CES 20078
- FORD WSS-M2C171-D
- DEUTZ DCQ-III
- CATERPILLAR ECF-1A



MB-Approval 228.3



Características típicas

Grau SAE	15W40
Densidade a 20 / 4°C, g/cm ³	0,876
Viscosidade cinemática a 40°C, cSt	119,8
Viscosidade cinemática a 100°C, cSt	15,92
Índice de viscosidade	141
TBN, mg KOH/g	11,4
CCS @ -20°C, cP	4.900
Ponto de fulgor, °C	220
Ponto de fluidez, °C	-36
Cinzas sulfatadas, %	1,5

*As características típicas representam valores médios de produção, não constituindo a especificação do produto

Saúde e segurança

Este produto não apresenta riscos particulares à saúde e segurança se utilizado de acordo com a aplicação indicada. Solicite a “Ficha de Informação de Segurança do Produto Químico” quando necessário. O produto e sua embalagem são recicláveis. Assim, depois de utilizados devem ser retornados a um posto de coleta ou empresa autorizada conforme resolução vigente. Não despeje o óleo em cursos d’água, esgotos ou no solo.

Para mais informações, contate o escritório de venda ou visite o site www.evorlub.com.br