



MULTIMAX TECH

MULTIMAX TECH é um óleo lubrificante multiviscoso semissintético, de desempenho extra elevado, recomendado para motores a diesel turbinados ou aspirados em veículos rodoviários ou fora de estrada como tratores e máquinas agrícolas quando submetidos em aplicações mais severas.

Formulado com óleos básicos de alta qualidade e aditivos de última geração, oferece excepcional desempenho em motores modernos com tecnologia de baixa emissão Euro V e Euro VI, de alto rendimento e baixas emissões, incluindo aqueles com sistemas de Recirculação de Gases de Escape (Exhaust Gas Recirculation - EGR) e pós-tratamento com filtros de partículas diesel (Diesel Particulate Filter - DPFs), Catalisadores de Oxidação Diesel (Diesel Oxidation Catalyst - DOCs) e e Redução Catalítica Seletiva (Selective Catalytic Reduction - SCR).

Sua aditivação balanceada protege o motor nas mais severas condições de utilização, atua no controle do espessamento do óleo devido ao acúmulo de fuligem, proporciona excelente retenção de TBN garantindo maior vida útil ao motor e aumentando o intervalo de troca do lubrificante e diminuindo o desgaste das peças.

MULTIMAX TURBO GARANTE AO MOTOR:

- Reserva alcalina, responsável pela neutralização dos gases ácidos provenientes da combustão;
- Maior resistência a formação de borras e vernizes;
- Possui elevada resistência a oxidação;
- Excelente controle do consumo de óleo
- Boa resistência a formação de espuma;
- Excelente performance em altas temperaturas;
- Excelente bombeabilidade e melhor desempenho a baixas temperaturas;
- Controle do aumento de viscosidade causado pela fuligem;
- Alta resistência ao desgaste corrosivo e abrasivo;

Atende as especificações de desempenho: API CK-4, CJ-4, CI-4 PLUS, CI-4, CH-4, VOLVO VDS-3 e VDS 4.5; MB 228.31; MACK EOS-4.5; Detroit Fluids Specification 93K222; CUMMINS CES 20086; Caterpillar ECF-3; ACEA E9.

CARACTERÍSTICAS TÍPICAS ORIENTATIVAS

MULTIMAX TECH	10W30
Viscosidade cSt à 40°C, ASTM D445	77,56
Viscosidade cSt à 100°C, ASTM D445	11,49
Índice de Viscosidade, ASTM D2270	140
Densidade a 20/4 °C, KG/L, ASTM D4052	0,888
Ponto de Fulgor, Vaso Aberto, °C, ASTM D92	225
Ponto de Fluidez, °C, ASTM D97	-33
TBN, mgKOH/g, ASTM D2896	8,1
Cinza Sulfatada, % massa, ASTM D874	1%

Para maiores esclarecimentos, consulte nosso Departamento Técnico