



TEKMA ULTIMA 10W-40

Lubrificante motores turbo diesel
100% Sintético – Longa duração

APLICAÇÕES

Desenvolvido para motores turbo diesel de última geração, com potências elevadas e baixas emissões (Euro II, Euro III, Euro IV), com sistemas EGR (Recirculação dos gases de escape), ou de geração anterior, que operem sob condições de carga e serviço muito severas: camiões, autocarros, equipamentos de obras públicas ou agrícolas, etc.

Recomendado para frotas de veículos recentes de alta tecnologia com intervalos de mudança de óleo alargados.

PRESTAÇÕES

| | |
|----------------|---|
| ESPECIFICAÇÕES | ACEA E4 / E7 (E7 substitui E5 e E3) API CF |
| HOMOLOGAÇÕES | DEUTZ DQC-III MACK EO-N MAN M3277 MB-Approval 228.5 RENAULT VI RLD-2 SCANIA LDF-3 (compatível LDF-2 et LDF) VOLVO VDS-3 |
| PERFORMANCES | DAF Extended Drain MTU Type 3 |

As múltiplas homologações e performances de TEKMA ULTIMA 10W-40 garantem protecção e durabilidade dos motores, nomeadamente os que incorporam EGR:

- Propriedades dispersantes e antioxidantes: protecção contra a acumulação de resíduos e a obstrução dos filtros.
 - Poder antidesgaste muito elevado: protecção contra o polimento das camisas dos cilindros.
 - Elevado poder detergente: limpeza do motor e inibição da formação de depósitos nos pistões.
 - Grau de viscosidade a frio que permite minimizar o desgaste e facilitar o arranque a frio do motor.
- Anticorrosão, antiferrugem, antiespuma.

CONSELHOS DE UTILIZAÇÃO

Intervalos de mudança: seguir as recomendações do fabricante e adaptar ao tipo de utilização.
Pode ser misturado com óleos sintéticos ou minerais.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

| | | |
|-----------------------------|------------|-------------------------|
| Grau de viscosidade | SAE J300 | 10W-40 |
| Densidade a 20°C (68°F) | ASTM D1298 | 0.864 |
| Viscosidade a 40°C (104°F) | ASTM D445 | 89.2 mm ² /s |
| Viscosidade a 100°C (212°F) | ASTM D445 | 13.4 mm ² /s |
| Índice de viscosidade VIE | ASTM D2270 | 151 |
| Ponto de inflamação | ASTM D92 | 228°C / 442°F |
| Ponto de congelação | ASTM D97 | -36°C / -32.8°F |
| BN | ASTM D2896 | 16.1 mg KOH/g |