



Registro ANP nº 7408

PETROL DIESEL EXTRAPLUS CI-4 15W40

Descrição

Óleo lubrificante mineral multiviscoso de altíssimo desempenho para motores diesel de alta potência, que operam em condições severas.

Campos de aplicação

Recomendado para caminhões, ônibus, tratores, máquinas agrícolas e de construção civil, o quais operam em serviços rodoviários, urbanos e regimes severos, podendo ser veículos turbo-alimentados ou com aspiração natural.

Níveis de desempenho e aprovações

- API CI-4 / SAE 15W40;
- CUMMINS CES 20078;
- CUMMINS CES 20077;
- CUMMINS CES 20076;
- ACEA E7-08;
- ACEA A3;
- ACEA B3;
- ACEA B4-10;
- MB 228.3/229.1;
- MAN M3275-1,,
- VOLVO VDS-3, MTU 2.0;
- MACK EO-M PLUS;
- CATERPILLAR ECF-1A, ECF-2;
- RENAULT RLD-2;
- DETROIT DIESEL 93K215;
- DEUTZ DQC-III-10;
- JASO DH-1;
- GLOBAL DHD-1.

Benefícios

- Baixo nível de emissão de particulados, aumentando a vida útil dos filtros;
- Devido a sua detergência e poder dispersante, o óleo mantém o motor limpo por mais tempo;
- Controla a formação de depósitos no motor, reduzindo o desgaste, a oxidação e corrosão das partes lubrificadas;
- Composição com óleos básicos sintéticos de baixa volatilidade, reduzindo a necessidade de reposição constante do lubrificante.

Características Típicas

Embalagens de 1L, 5L, 20L, 200L, 1000L.

Características	Normas	Especificação
Cor	ASTM D1500/NBR 14483	Máx. 6,5
Viscosidade cSt 100°C	ASTM D445/NBR 10441	12,5 – 16,3
Índice de Viscosidade	ASTM D2270/NBR 14358	Mín. 100
Densidade a 20/4°C (g/mL)	ASTM D1298	0,860
Ponto de Fulgor, °C	ASTM D92/NBR 14483	Mín. 210
TBN (Índice de Basicidade Total), mgKOH/g	ASTM D664/D974/NBR 14248	Típico 10,45

Características físico-químicas a título informativo.

