



Petrol Cherte Supremo

Descrição

**SEMISSINTÉTICO - MOTORES À DIESEL
API CK-4**

Utilização do produto

Óleo lubrificante semissintético multiviscoso de alto desempenho destinado aos mais modernos motores diesel de alta potência, superalimentados ou turboalimentados, de caminhões, ônibus e tratores, em serviços rodoviários, urbanos ou fora-de-estrada e demais veículos que utilizem diesel como combustível, exigindo nível de desempenho API CK-4. Pode também ser usado em substituição aos óleos com nível de desempenho inferiores

Níveis de Qualidade

10W30 e 10W40: API CK-4, CJ-4, CI-4

15W40: API CK-4, CJ-4, CI-4+, CI-4,

Atende às Especificações:

- ACEA E6-16, E7-16, E9-16;
- Volvo VDS4.5;
- Mack EO-S 4;
- MTU Type 3.1;
- Caterpillar ECF-3;
- Daimler MB 228.31;
- Cummins CES 20081;
- Caterpillar ECF-3, ECF-2;
- Volvo VDS-4, MAN M3575;
- Deutz DQC III-10 LA;
- JASO DH-2.
- MB 228.51;
- Renault Trucks RLD-4;
- Cummins CES 20086;
- Deutz DQC IV-10 LA, DDC 93K218/93K222;
- ACEA E9-16;
- Renault RLD-3;
- Mack EO-O Premium Plus;
- Detroit Diesel 93K218;
- MTU Type 2.1;
- Global DHD-1;

Vantagens

Formulado com moderna tecnologia, sua aditivação garante controle eficaz contra as reações de oxidação do óleo lubrificante e elevada resistência ao cisalhamento, mantendo a viscosidade estável mesmo em condições severas. Protege contra o desgaste das peças metálicas evitando acúmulo de material particulado no motor e nos filtros, aumentando períodos de troca da carga de óleo. Melhora o desempenho e aumenta a vida útil do motor.

Características Típicas

Petrol Cherte Supremo CK	Normas	10W30	10W40	15W40
Densidade 20/4°C	ASTM D 287/NBR EB 151	0,864	0,858	0,871
Viscosidade cinemática, 100°C , cSt	ASTM D 445/NBR 10441	10,96	13,86	14,16
Viscosidade cinemática, 40°C , cSt	ASTM D 445/NBR 10441	68,61	86,49	96,57
Índice de viscosidade , min	ASTM D 2270/NBR 14358	150	160	150
Ponto de fulgor, VAC, ° C , min	ASTM D 92 / NBR 11341	230	230	240
Ponto fluidez, °C	ASTM D 97 / NBR 11349	-30	-30	-36
Cinzas Sulfatadas (% peso)	ASTM D874	0,878	0,896	0,943
Número de Basicidade Total (mg KOH/g)	ASTM D2896/NBR 05798	10	10	8