



Registro ANP nº 19997

## PETROL CHERTE SUPREMO CK-4 SAE 15W40

### Descrição e campos de aplicação

Óleo lubrificante semissintético multiviscoso para uso em motores a diesel de alta potência, superalimentados ou turboalimentados de caminhões, ônibus e tratores, em serviços rodoviários, urbanos ou fora de estrada e demais veículos que utilizam diesel como combustível.

### Níveis de desempenho e aprovações

- API CK-4, CJ-4, CI-4+, CI-4;
- ACEA E9-16;
- DAIMLER MB 228.31;
- RENAULT RLD-3;
- CUMMINS CES 20081;
- MACK EO-O PREMIUM PLUS;
- CATERPILLAR ECF-3, ECF-2;
- DETROIT DIESEL 93K218;
- VOLVO VDS-4;
- MAN M3575;
- MTU TYPE 2.1;
- DEUTZ DQC III-10 LA;
- GLOBAL DHD-1;
- JASO DH-2.

### Benefícios

- Sua aditivação controla as reações de oxidação do óleo lubrificante;
- Elevada resistência ao cisalhamento, mantendo a viscosidade estável, mesmo em condições severas;
- Excepcional proteção contra o desgaste das peças metálicas, o que permite uma maior vida útil do óleo e evita acúmulo de material particulado no motor e nos filtros.

### Características Típicas

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

| Características                           | Normas                   | Especificação |
|-------------------------------------------|--------------------------|---------------|
| Cor                                       | ASTM D1500/NBR 14482     | Típ. 4,5      |
| Viscosidade cSt 40°C                      | ASTM D445/NBR 10440      | Típ. 96,57    |
| Viscosidade cSt 100°C                     | ASTM D445/NBR 10441      | 12,5 – 16,3   |
| Índice de Viscosidade                     | ASTM D2270/NBR 14358     | Típ. 150      |
| Densidade a 20/4°C (g/mL)                 | ASTM D1298               | 0,860         |
| Ponto de Fluidez, °C                      | ASTM D97/NBR 11349       | Típ. -36      |
| Ponto de Fulgor, °C                       | ASTM D92/NBR 14483       | Típ. 240      |
| TBN (Índice de Basicidade Total), mgKOH/g | ASTM D664/D974/NBR 14248 | Típ. 7,64     |

Características físico-químicas a título informativo.  
Típ.: Típico

