**BOLETIM TÉCNICO**

**MOTOR’S PRIME GENERATION ANP: 14961**

**DESCRIÇÃO:**Lubrificante de base mineral para motores a gasolina, etanol, bicombustível e GNV.

**APLICAÇÃO:**

Indicado para veículos leves, utilitários, esportivos, off-road, nacionais e importados.

**BENEFÍCIOS:**Proporciona alta performance e durabilidade do motor devido ao seu alto poder de lubrificação e limpeza dos componentes.

**CLASSIFICAÇÃO:**
SAE 10W40 / 15W40 / 20W50 - API SL

**COMPOSIÇÃO:**

Óleos básicos minerais e pacote de aditivos.

**SIGA AS RECOMENDAÇÕES DO FABRICANTE DO VEÍCULO**

**ANÁLISES TÍPICAS\***

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ENSAIOS** | **MÉTODOS** | **SAE 10W40** | **SAE 15W40** | **SAE 20W50** |
| Cor ASTM  | ASTM D 1500 / NBR 14483 | 3,5 | 3,5 | 3,5 |
| Corrosividade ao Cobre, 3h a 100 °C  | ASTM D 130 / NBR 14359 | 1b máx. | 1b máx. | 1b máx |
| Densidade relativa a 20 °C, g/cm3  | NBR 14065 | 0,87 | 0,87 | 0,87 |
| Índice de viscosidade  | ASTM D 2270 / NBR 14358 | 121. | 121 | 121 |
| Ponto de Fluidez, °C  | ASTM D 97 / NBR 11349 | -24 | -24 | -24 |
| Ponto de Fulgor, °C  | ASTM D 92 / NBR 11341 | 226 | 226 | 226 |
| Viscosidade cinemática, mm2/s (cSt), 40 °C  | ASTM D 445 / NBR 10441 | 116,89 | 125,12 | 142,0 |
| Viscosidade cinemática, mm2/s (cSt), 100°C  | ASTM D 445 / NBR 10441 | 12,5 a 16,3 | 12,5 a 16,3 | 16,3 a 21,9 |
| IBT (TBN), mg KOH/g  | ASTM D 2896 / NBR 05798 | 7,62 | 7,62 | 7,62 |

\*Nas análises típicas não são consideradas especificação do produto. Para informações mais precisas consulte nossa assistência técnica.

**Validade**: 5(cinco) anos se estocado em lugar seco e coberto.

**Responsável Técnico**: Rodrigo Ferreira da Silva – CRQ 044106434 - IV Região

**PRESERVE O MEIO AMBIENTE**

NUNCA DESPEJE O ÓLEO LUBRIFICANTE EM ESGOTOS, RIACHOS E CURSOS D’ÁGUA. OS ÓLEOS LUBRIFICANTES E SUAS EMBALAGENS SÃO RECICLÁVEIS, ENCAMINHE-OS A UM POSTO DE COLETA AUTORIZADO. (RESOLUÇÃO CONAMA 362/05).