



INFORMAÇÕES TÉCNICAS

POLYMAX SYN 5W40

Lubrificante sintético API SN

DESCRIÇÃO

Óleo lubrificante multigrade formulado com básicos sintéticos de alto desempenho indicado para lubrificação de motores modernos de alto desempenho movidos a bicomustível(flex), gasolina, álcool e GNV (Gás Natural Veicular). Sejam multiválvulas, injeção eletrônica ou turbo alimentados. Contém aditivos que proporcionam maior economia de combustível e atua contra a o desgaste prematuro, oxidação e controla a formação de depósitos, ferrugem e corrosão, melhorando a limpeza interna do motor. Contém aditivos detergentes, dispersante, melhorador de índice de viscosidade, abaixador do ponto de fluidez, antiespumante, antioxidante e antidesgaste que garantem a formação de película lubrificante adequada, mesmo quando ocorrem variações sensíveis de temperatura. Recomendado para veículos leves esportivos nacionais ou importados. Para veículos fabricados a partir 2004 em diante.

Atende a classificação de serviço API SN e grau de viscosidade SAE 5W40.

ANP: 18416

* **Disponibilidade:** Embalagem com CX 24/1 litro, 200 litros(TB) e Granel.

PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

| ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS | MÉTODO | UNIDADE | SAE 5W40 |
|-----------------------------|--------------|---------|---------------------------|
| APARÊNCIA VISUAL | MPPT 001 | - | Líquido Límpido Brilhante |
| COR | ASTM D- 1500 | - | 2,,5 máx. |
| DENSIDADE 20/4°C | ASTM D-1298 | g/ml | 0,8530 / 0,8790 |
| VISCOSIDADE 40°C | ASTM D-445 | cSt | 99,55 / 143,33 |
| VISCOSIDADE 100°C | ASTM D-445 | cSt | 12,5 / 16,2 |
| ÍNDICE DE VISCOSIDADE (I.V) | ASTM D2270 | - | 120 mín. |
| PONTO FULGOR V.A.C | ASTM D-92 | °C | 200°C mín. |
| PONTO DE FLUIDEZ | ASTM D-97 | °C | ≤(-18) |
| | | | |
| | | | |

Nota: Essas Informações representam as margens(ranges) , ou seja, são valores médios aceitos dentro destes parâmetros.
N.A.- Não Aplicável

U. A - 05/01/2016

Responsável Técnico
Eduardo Britto – CRQ –IV Região – N°04445335

Estrada Velha Guarulhos Arujá, 378 – Várzea dos Fontes – Guarulhos – S.P
CEP: 07176-005 – TEL.: (11)2436-7751