

IBO SN 500

Óleo Básico Grupo I

IBO SN 500 é um óleo básico do Grupo I de boa qualidade, parafínico que pode ser aplicado na formulação de uma grande variedade de lubrificantes e óleos de processo.

O óleo básico IBO SN 500 possui boa estabilidade a oxidação, elevado ponto de fulgor e boa compatibilidade com uma grande variedade de aditivos para maior flexibilidade das formulações.

APLICAÇÕES

Óleo básico indicado para formular óleos industriais em geral como, óleos de engrenagens, óleos de circulação, óleos de processo e outros onde se necessita um óleo de alta viscosidade e de menor custo efetivo.

PROPRIEDADES

| Propriedades | Metodologia | Unidades | Valores Típicos |
|-----------------------|------------------|--------------------|-----------------|
| Aparência | Visual | - | Límpido |
| Densidade @ 20°C | ASTM D4052 | kg/m ³ | 884,6 |
| Cor ASTM | ASTM D1500 | - | 3.5 |
| Viscosidade @ 40°C | ASTM D445 | mm ² /s | 96,35 |
| Viscosidade @ 100°C | ASTM D445 | mm ² /s | 10,8 |
| Índice de Viscosidade | ASTM D2270 | - | 97 |
| Ponto de Fluidez | ASTM D97 / D5950 | °C | -6 |
| Ponto de Fulgor | ASTM D92 | °C | 272 |

Observação: as análises típicas representam valores médios de produção, não constituindo especificações do produto.

SAÚDE E MEIO AMBIENTE

O uso correto do produto colabora com a prevenção da sua saúde e a preservação do meio ambiente. Consulte as recomendações de manuseio na Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico (FISPQ), disponibilizada por nossos representantes comerciais ou por meio do nosso atendimento: suportetecnico@iconicbaseoil.com.br