

NEXBASE 3043

Óleo Básico Grupo III

NEXBASE 3043 é um óleo básico do Grupo III de alta qualidade, fabricado a partir de matérias-primas selecionadas por meio de um processo de hidrotreatamento e isomerização de parafinas e hidroacabamento em um líquido incolor.

O óleo básico NEXBASE 3043 possui um alto índice de viscosidade, excelente estabilidade a oxidação, baixa perda por evaporação bem como desempenho superior em baixas temperaturas.

APLICAÇÕES

Óleo básico indicado para formular óleos de motor de baixa viscosidade de alto desempenho e custo efetivo devido às suas excelentes propriedades de viscosidade e baixa volatilidade. Este óleo base também é adequado para aplicação em equipamentos industriais, como compressores, sistemas hidráulicos, engrenagens e turbinas e demais aplicações que exijam um produto de alto desempenho e custo competitivo.

PROPRIEDADES

Propriedades	Metodologia	Unidades	Especificação	Valores Típicos
Aparência	Visual	-	Límpido e Claro	Límpido e Claro
Densidade @ 15°C	ASTM D1298 / D4052	kg/L	Informar	0,837
Cor	ASTM D1500	-	Máximo L 0.5	L 0.5
Viscosidade @ 40°C	ASTM D445	mm ² /s	Informar	20
Viscosidade @ 100°C	ASTM D445	mm ² /s	4,2 – 4,4	4,3
Índice de Viscosidade	ASTM D2270	-	≥ 121	122
Ponto de Fluidez	ASTM D97 / D5950	°C	≤ -12	-18
Ponto de Fulgor	ASTM D92	°C	≥ 220	228
Perda por Evaporação - Noack	ASTM D5800-B	% massa	≤ 14,8	14,2

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