

## NEUTRO MÉDIO 220 PNM

Óleo Básico Grupo II

NEUTRO MÉDIO 220 PNM é um óleo básico do Grupo II de alta qualidade, parafínico hidroprocessado que pode ser aplicado na formulação de uma grande variedade de lubrificantes e óleos de processo. O óleo básico NEUTRO MÉDIO 220 PNM possui um alto índice de viscosidade, excelente estabilidade a oxidação, baixa perda por evaporação bem como compatibilidade com uma grande variedade de aditivos para garantir flexibilidade.

### APLICAÇÕES

Óleo básico indicado para formular óleos de motor, leve e pesado, óleos hidráulicos, óleos de transmissão, óleos de engrenagens, óleos de compressores de refrigeração que operam com amônia como fluido refrigerante, óleos de turbina e para sistemas de máquinas de papel.

### PROPRIEDADES

Propriedades	Metodologia	Unidades	Valores Típicos
Aparência	Visual	-	Límpido
Densidade @ 20°C	ASTM D4052	kg/m <sup>3</sup>	869,8
Cor ASTM	ASTM D1500	-	L1.0
Viscosidade @ 40°C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	45,18
Viscosidade @ 100°C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	6,65
Índice de Viscosidade	ASTM D2270	-	99
Ponto de Fluidez	ASTM D97 / D5950	°C	-3
Ponto de Fulgor	ASTM D92	°C	226
Teor de Água	ASTM D6304	mg/kg	33
Corrosividade ao Cobre, 3h/100°C	ASTM D130	-	1
Resíduo de Carbono	ASTM D524	%massa	0,08
Índice de Acidez	ASTM D974	mg KOH/g	<0,02
Cinzas	ASTM D482	%massa	<0,005

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](mailto:suportetecnico@iconicbaseoil.com.br)

Este Boletim Técnico poderá sofrer modificações sem aviso prévio  
Comercializado por: ICONIC Base Oil – Terminal de Óleos Básicos,  
Rua Monsenhor Manoel Gomes, 140  
São Cristóvão, Rio de Janeiro – RJ, Brasil CEP: 20931-670