

IBO NH 20

Óleo Mineral Naftênico

IBO NH 20 é um óleo mineral naftênico utilizado para tratamento térmico de tempera normal. Possui também grande aplicação como veículo para formulação de óleos emulsionáveis, bem como na indústria de borracha (elastômeros).

APLICAÇÕES

IBO NH 20 é empregado como emoliente ou extensor na fabricação de borracha, amaciante para fibras ou como veículo na fabricação de tintas especiais. Pode ser utilizado também em diversas outras aplicações industriais quando requeridos produtos naftênicos, com baixo ponto de fluidez e alta capacidade de solvência

PROPRIEDADES

Propriedades	Metodologia	Unidades	Valores Típicos
Aparência	Visual	-	Límpido
Densidade @ 20°C	ASTM D4052	kg/m ³	0,866
Cor ASTM	ASTM D1500	-	L0.5
Viscosidade @ 40°C	ASTM D445	mm ² /s	23,11
Viscosidade @ 100°C	ASTM D445	mm ² /s	4,03
Índice de Viscosidade	ASTM D2270	-	44
Ponto de Fluidez	ASTM D97 / D5950	°C	-49
Ponto de Fulgor	ASTM D92	°C	174
Neutralização	ASTM D974	Mg KOH/g	0,01
Composição do Carbono Estrutural			
Aromáticos			8,9
Naftênicos		%	41,3
Parafínicos			49,8

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

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@iconibaseoil.com.br