



C.T 121

## Polar

### Descrição do produto

Óleos minerais de natureza naftênica especialmente desenvolvidos para suportar as baixas temperaturas encontradas nos circuitos de refrigeração. Seu baixo ponto de fluidez e de floculação permitem seu uso sob severas condições de serviço.

### Aplicação

Em todo equipamento de refrigeração industrial, com compressor alternativo ou rotativo que utilizem gases como fréon, amoníaco e CO<sub>2</sub>.

### Atributos

- Baixo ponto de fluidez.
- Elevada resistência a oxidação.
- Grande estabilidade química.
- Mínima formação de carbono.
- Baixo ponto de floculação

### Análises típicas

ENSAIOS	UNIDADE	MÉTODO ASTM	PRODUTOS		
			32	46	68
ISO V.G.	----	----	32	46	68
Viscosidade a 40 °C	cSt	D-445	31	46	68
Ponto de Fluidez	°C	D-97	-39	-36	-33
Ponto de Fulgor	°C	D-92	170	180	190
Número de Acidez	mg KOH/g	D-974	0,10	0,10	0,10
Corrosão Sobre o Cobre, 3h a 100°C	---	D-130	1b	1b	1b

Os dados provenientes das Análises Típicas não formam uma especificação, os mesmos são representativos de valores de produção.

## Embalagens

As embalagens comercializadas deverão ser consultadas através do representante comercial

### **PERIGOS PARA A SAÚDE E SEGURANÇA:**

Por ser um produto altamente refinado não apresenta riscos para a saúde e segurança desde que seu uso e aplicação sejam feitos conforme o recomendado.

**Ingestão:** não induzir ao vômito. Subministrar leite ou água que contenha carvão ativado.

**Inalação:** por serem produtos pouco voláteis, o risco de inalação é mínimo.

**Contato com os olhos:** lavar imediatamente com água em abundância.

**Contato com a pele:** Pode ser considerado inofensivo em contatos breves com pele normal e sã. Recomenda-se lavar a área com água e sabão em abundância e o uso de cremes protetores quando for considerado necessário.

Usar luvas apropriadas durante sua manipulação.

### **QUALQUER DÚVIDA PROCURAR IMEDIATAMENTE ATENDIMENTO MÉDICO.**

### **PERIGO DE INCÊNDIO:**

**Meio de extinção:** pó químico, espuma.

Não havendo extintores, pode-se usar areia ou terra para incêndios pequenos. Em nenhum caso usar jatos de água, pois pode estender o fogo.

### **DERRAMAMENTOS:**

Deve ser absorvido com areia, terra ou material similar e sua eliminação ou disposição final será de acordo com as normas vigentes.

Substitui a C.T. nº 121, janeiro 2006

Maio 2006.