



CETUS® DE

100

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Cetus DE 100 é um óleo lubrificante formulado com básicos sintéticos à base de diéster e aditivos específicos para a lubrificação de compressores de ar alternativos (pistão).

BENEFÍCIOS AO CONSUMIDOR

Cetus DE 100 proporciona:

- **Excelente limpeza das partes do compressor** - em função de sua baixa tendência a formação de borras e verniz e também de sua alta capacidade de solvência dos depósitos formados pela compressão.
- **Ampla vida útil dos compressores e baixo consumo de energia** - devido à baixa formação de depósitos nas válvulas, contribui para longos intervalos de troca com consequente redução dos custos de manutenção e aumento da produtividade.
- **Operação mais segura mesmo em altas temperaturas de operação** - porque possui altos pontos de fulgor, de inflamação e de autoignição.

APLICAÇÕES

Cetus DE 100 é especialmente indicado para a lubrificação de compressores alternativos, também conhecidos como compressores a pistão, portáteis ou estacionários, que estejam comprimindo ar ou um dos seguintes gases: benzeno, butadieno, dióxido de carbono (seco), monóxido de carbono, etileno, gases de forno, hélio, gases de hidrocarboneto, hidrogênio, gases inertes, metano, gás natural, nitrogênio, hexafluoreto de enxofre ou gás sintético.

Cetus DE 100 também pode ser aplicado em sistemas genéricos de lubrificação industrial, inclusive com engrenagens onde não se exige produto com características de extrema pressão. Devido à sua excelente estabilidade à oxidação, pode ser usado em aplicações onde são geradas altíssimas temperaturas de operação tais como em bombas de vácuo.

Cetus DE 100 atende:

- ISO-L-DAC

Cetus DE 100 é certificado:

- NSF H2

Nota:

Cetus DE 100 pode ser utilizado em contato com os seguintes selos, tintas e plásticos: Viton®, Alto Nitrilo Buna N, Teflon®, Pintura Epoxi, Alcali Resistente à água, Nylon, Delrin® e Celcon®.

Cetus DE 100 **não** pode ser utilizado com: Neoprene, Borracha SBR, Baixo Nitrilo Buna N, Pintura Acrílica, Laca, Poliestireno, PVC e ABS.

Cetus DE 100 também **não** deve ser utilizado em equipamentos de respiração ou médicos.

CARACTERÍSTICAS TÍPICAS

Grau ISO	Método ASTM	100
Código do Produto	-	333420
Código da FISPQ	-	16094
Densidade a 20°C	D4052	0,962
Viscosidade Cinemática cSt a 40°C cSt a 100°C	D445 D445	96 10,1
Ponto de Fulgor, COC, °C	D92	252
Ponto de Fluidez, °C	D97	-39
Índice de Viscosidade	D2270	92

Os dados acima são apenas valores médios, podendo ocorrer pequenas variações que não afetam o desempenho do produto.

Produto fabricado no Brasil.
Confirme sempre se o produto escolhido está de acordo com as recomendações dos fabricantes de equipamentos considerando as condições de operação e de manutenção do equipamento