



# CETUS<sup>®</sup> DE 100

---

## DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Cetus DE 100 é um óleo lubrificante formulado com básicos sintéticos à base de diesters e aditivos específicos para a lubrificação de compressores recíprocos.

## 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 conseqüente 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 auto-ignição.

## APLICAÇÕES

Cetus DE 100 é especialmente indicado para a lubrificação de compressores recíprocos, 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 pode ser utilizado em contato com os seguintes selos, tintas e plásticos: Viton<sup>®</sup>, Alto Nitrilo Buna N, Teflon<sup>®</sup>, Pintura Epoxi, Alkali Resistente à água, Nylon, Delrin<sup>®</sup> e Celcon<sup>®</sup>.

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.

Cetus DE 100 atende:

- **Requerimentos dos principais fabricantes**
  - **Tanabe** tipo H

Produto(s) fabricado(s) 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.

Um produto da empresa **Chevron**

30 de janeiro de 2013

©2005-2013 Chevron U.S.A. Inc. Todos os direitos reservados.

Chevron, Logo Estrela Texaco e Cetus são marcas de propriedade da Chevron Intellectual Property LLC. Todas as outras marcas são de propriedade de seus respectivos donos.

## CARACTERÍSTICAS TÍPICAS

<b>Grau ISO</b>	<b>Método ASTM</b>	<b>100</b>
<i>Código do produto</i>	-	222079
<i>Código de FISPQ</i>	-	16094
Densidade a 20°C	D4052	0,963
Viscosidade Cinemática cSt a 40°C cSt a 100°C	D445 D445	96,6 10,2
Índice de Viscosidade	D2270	84
Ponto de Fulgor, COC, °C	D92	252
Ponto de Fluidez, °C	D97	-39

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

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.

30 de janeiro de 2013