



TECCOM BX Estabilizador & Antioxidante para B100 e suas misturas.

FICHA TÉCNICA

Teccom BX Estabilizador e Antioxidante
para Biodiesel (B100).

Alta capacidade de gerar *estabilidade à oxidação*, agindo de forma contundente nos diversos tipos de oxidação as quais o biodiesel está exposto.

O **Teccom BX**, atua na prevenção da oxidação por stress térmico, por decomposição dos radicais livres, pela neutralização de ácidos e pela inibição das formações oxidantes geradas por metais.

A Teccom é pioneira no Brasil na Tecnologia de Otimizadores® Estabilizadores de Combustíveis, buscando sempre o desenvolvimento de tecnologias para o setor de combustíveis, automotivos e de equipamentos visando em primeiro lugar o MEIO AMBIENTE, trazendo qualidade aos combustíveis e também resultados financeiros positivos.

Embalagens disponíveis:

- ✓ 1000 litros
- ✓ Granel

O **Teccom BX** gera **alta estabilidade a oxidação** do Biodiesel por período **mínimo de 60 dias** e tem a capacidade de transferir os mesmos benefícios quando misturado ao diesel fóssil (A).

- **Alta estabilidade Oxidativa;**
- **Inibe formação de peróxidos;**
- **Reduz a formação de polímeros e ácidos voláteis;**
- **Protege contra a degradação por ácidos;**
- **Inibe a degradação pela catálise de metais;**
- **Inibe a degradação por stress térmico;**
- **Transfere ao diesel B todas essas características, inclusive a de estabilidade Oxidativa;**
- **Capacidade de homogeneização das diferentes cadeias contidas.**

Compatibilidade com os seguintes materiais :

Checar na FISPQ do produto.

Modo de usar:

Nas usinas:

O **Teccom BX**, deve ser adicionado no final do processo de fabricação no momento da transferência do Biodiesel para os tanques de armazenagem.

Aplicação:

Proporções de 400 ppm até 1000 ppm

Propriedades e características físico-químicas (dados típicos)

- **Aspecto:** Límpido
- **Inflamabilidade:** não inflamável
- **Ponto de fulgor:** 73°C
- **Densidade:** 7.76 lb/gal 16°C
- **Viscosidade a 38°C:** 56,2 cSt
- **PH :** não se aplica
- **Temperatura de auto ignição:** 250°C

