



BIO-DIESEL - Prevenção

Como prevenir a absorção de água pelo biodiesel.

O bio-diesel, por sua natureza química, possui um certo grau de hidrofiliçidade.

Essa característica tende a favorecer a incorporação de água ao produto, o que deve ser definitivamente evitado.

A presença de água livre pode favorecer o crescimento microbiano de bactérias e fungos, podendo ocasionar o entupimento de filtros e corrosão metálica.

A água livre presente nas tubulações e tanques de armazenagem pode ainda propiciar o crescimento microbiológico, gerando a formação da chamada “borra”. Portanto algumas medidas preventivas devem ser incorporadas ao manuseio do combustível;

- ▶ Garantir que os tanques e compartimentos de armazenamento e transporte estejam secos antes do abastecimento com o bio-diesel.
- ▶ Checar periodicamente a presença de água principalmente no fundo dos tanques.
- ▶ Manter os tanques de armazenamento cheios para minimizar a presença de oxigênio e vapor d' água.
- ▶ Drenar equipamentos e veículos que não serão usados por longos períodos, de forma a se evitar o acúmulo de água e a deterioração do combustível.
- ▶ Verificar, freqüentemente, o seu combustível para evitar a presença de microorganismos contaminantes, formação da borra e acúmulo de água.

**Assistência
Técnica
Constante**

24 Horas, 7 dias
por semana



Bauru 0800.162433
Campinas 0800.160222
São Paulo 0800.7715490