

 PETROBRAS	ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA	Nº: ET-3010.00-1260-010-PNG-059	REV. A
	CLIENTE: E&P	FOLHA: 2 de 2	
	TÍTULO: REQUISITOS DE DESEMPENHO EM CAMPO DE ANTIESPUMANTES PARA USO EM UNIDADES DE PRODUÇÃO OFFSHORE	GPP-E&P/EAEP/PMPQ/GIPQ	PÚBLICO

1. INTRODUÇÃO

Este documento define os requisitos de qualificação em campo de antiespumantes para aplicação no processamento primário de petróleo, utilizado em unidades de produção *offshore*.

2. TESTE DE CAMPO

O antiespumante em teste será injetado em pelo menos uma Unidade Estacionária de Produção (UEP), no mesmo ponto de injeção de antiespumante em uso, com consequente interrupção da injeção do produto em uso. O planejamento do teste será realizado pela Petrobras em conjunto com o fornecedor, após seleção da UEP em que será realizado o teste.

3. CRITÉRIOS DE APROVAÇÃO DO PRODUTO

O produto antiespumante será considerado aprovado para uso em campo se atender os seguintes requisitos em dosagem de até 20 % superior à praticada na UEP em que está sendo realizado o teste:

- Não promover arraste de óleo para o sistema de compressão, que será evidenciado pela presença de óleo na saída de gás dos separadores, ou pela presença de óleo nos vasos depuradores de gás, ou pela verificação da presença de óleo em papel de filtro instalado na saída de gás dos separadores, ou pela medição do teor de cloreto nas linhas de gás dos separadores, que deve estar em valores abaixo de 40 mg/L;
- Não promover descontrole do nível dos vasos separadores de produção e dos vasos depuradores, que deve permanecer em patamares semelhantes ao histórico recente da unidade com o uso do produto;
- Não promover descontrole da pressão na descarga e na sucção da bomba de transferência de óleo, que deve permanecer em patamares semelhantes ao histórico recente da unidade com o uso do produto.

Caso sejam observados problemas operacionais decorrentes do uso do produto em teste, que possam colocar em risco a operação ou a integridade do sistema, ou que impactem no enquadramento das correntes de fluido produzido, o teste será encerrado e o produto será reprovado.