

Fastbreak

Technical Data Sheet

O FastBreak atende ou supera os critérios do programa "Designed for the Environment" (DfE) da EPA. O FastBreak é um sistema desmulsificante não iônico que reduz drasticamente a tensão interfacial entre hidrocarbonetos e água, permitindo coalescência e separação rápidas para a melhoria da qualidade dos hidrocarbonetos separados.

FastBreak é uma mistura sinérgica de intermediários "verdes" que superam as formulações de componente único. FastBreak atua eficazmente sobre os agentes emulsificantes primários, permitindo que gotículas de água finamente dispersas se coalesçam ao entrarem em contato.

CARACTERÍSTICAS E BENEFÍCIOS:

- Substitui eficazmente nonilfenóis, sulfonatos de alquilarila e DDBSa.
- Coalescência imediatamente ativa entre hidrocarbonetos e água
- 100% biodegradável em 10 dias ou menos
- Sistema surfactante projetado para o meio ambiente e aprovado pela EPA
- 100% solúvel em água
- Feito com ingredientes 100% naturais

PROPRIEDADES FÍSICAS TÍPICAS:

% Ativo:	17
Ponto de turvação, °C:	-9
Densidade específica	0,98
Molhabilidade de Draves, segundos a 25°C:	2.0
Ponto de Fulgor, PMCC, °C:	N/D
Forma a 25°C:	Líquido
Ponto de congelamento, °C:	-02
Tensão interfacial:	4,66
Tensão superficial, mN/m:	28
Viscosidade, cps a 25°C:	77
RVOC, EPA dos EUA %:	0

MODO DE USAR:

Utilize de 1/2 a 1 galão de FastBreak para cada mil galões de água em procedimentos de fraturamento hidráulico. O FastBreak é compatível com a maioria dos biocidas, redutores de atrito e inibidores de incrustação. Recomenda-se sempre testar a compatibilidade de todos os fluidos de fraturamento antes do uso. O FastBreak é compatível com o Oil Safe AR® e outros produtos químicos da Heartland Energy Group, Ltd.
O teste de jarro é sempre recomendado.

ARMAZENAMENTO E MANUSEIO:

Enxágue o recipiente vazio com água e descarte-o conforme as diretrizes federais, estaduais e locais.

EMBALAGEM:

Fastbreak é embalado em recipientes de 5 a 275 galões.
Quantidades a granel estão disponíveis mediante solicitação.



As recomendações contidas nesta ficha técnica baseiam-se em testes considerados confiáveis. No entanto, o uso das informações aqui contidas está fora do controle da Heartland Energy Group, Ltd., e nenhuma garantia, expressa ou implícita, é dada quanto aos resultados obtidos caso o produto não seja utilizado de acordo com as instruções ou práticas de segurança estabelecidas. O comprador deve assumir toda a responsabilidade, incluindo lesões ou danos decorrentes do uso indevido do produto, seja isoladamente ou em combinação com outros materiais. Este boletim não deve ser interpretado como uma licença para operar sob qualquer patente ou como uma recomendação para infringir qualquer patente.

HEARTLAND
ENERGY GROUP LTD.

www.HeartlandEnergyGroup.net

Phone: 1.877.797.2811

© 2025 Heartland Energy Group, Ltd. All Rights Reserved