

ArrTekk[®] 1295

Instruções para preparar a fase aquosa

Produção de fase aquosa com látex SBR aniônico

1. Adicione a água no tanque. A água deve estar bem acima do nível do misturador e aquecida à temperatura de 40 - 60°C. Inicie a agitação e mantenha até o final do processo, quando a fase aquosa estará pronta para produção de emulsão.
2. Aqueça o ArrTekk 1295 à temperatura de 35 - 70°C e adicione ao tanque. Continue a agitação até a solução ficar homogênea.*
3. Adicione o látex ao tanque. Continue a agitação até homogenização.
4. Inicie VAGAROSAMENTE a adição de ácido clorídrico até atingir o pH desejado. **
5. Adicione a água restante, se aplicável. Verifique o pH e ajuste se necessário com ácido clorídrico.

Produção de fase aquosa com látex SBR catiônico

1. Adicione a água no tanque. A água deve estar bem acima do nível do misturador e aquecida à temperatura de 40 - 60°C. Inicie a agitação e mantenha até o final do processo, quando a fase aquosa estará pronta para produção de emulsão.
2. Adicione uma quantidade de ácido clorídrico que é aproximadamente igual a 50% do peso do ArrTekk 1295 a ser usado.
3. Aqueça o ArrTekk 1295 à temperatura de 35 - 70°C e adicione ao tanque. Continue a agitação até a solução ficar homogênea.*
4. Adicione o látex ao tanque. Continue a agitação até homogenização.
5. Adicione ácido clorídrico até atingir o pH desejado.
6. Adicione a água restante, se aplicável. Verifique o pH e ajuste se necessário com ácido clorídrico.

Produção de fase aquosa sem látex

1. Adicione a água no tanque. A água deve estar bem acima do nível do misturador e aquecida à temperatura de 40 - 60°C. Inicie a agitação e mantenha até o final do processo, quando a fase aquosa estará pronta para produção de emulsão.
2. Aqueça o ArrTekk 1295 à temperatura de 35 - 70°C e adicione ao tanque. Continue a agitação até a solução ficar homogênea.
3. Adicione ácido clorídrico até atingir o pH desejado.*
4. Adicione a água restante, se aplicável. Verifique o pH e ajuste se necessário com ácido clorídrico.

*O ArrTekk 1295 corretamente reagido forma uma solução límpida e de cor de palha claro.

**Aconselha-se passar uma pequena porção de solução por uma peneira No. 20 mesh (200- μ m) após o ácido ser adicionado e o pH desejado ser atingido. Se houver látex retido na malha, diminua a razão de adição do ácido.

As informações contidas neste documento são apresentadas de boa fé e acreditam-se precisas. No entanto, a ArrMaz Products, LP não assume qualquer responsabilidade pelas informações fornecidas. A ArrMaz Products, LP ainda não produz representações ou garantias quaisquer, sejam estas expressas ou implícitas, de comercialização, adequação a um propósito particular ou de qualquer outra natureza com relação às informações ou o(s) produto(s) a que se referem as informações.

© 2016 ArrMaz Products, LP. Todos os direitos reservados. Este material não pode ser reproduzido, exibido, modificado ou distribuído sem a prévia permissão por escrito do detentor dos direitos.