



Cetaplex[®] P 2200

Spezialchemie zur Kesselspeisewasserbehandlung

Chemische Charakterisierung:

wässrige Lösung des Natriumsalzes einer niedermolekularen copolymeren Polyacrylsäure (mittleres Molekulargewicht)

Physikalische Daten

- Form : klare, bräunliche Lösung
- Dichte : 1,00- 1,04 g/cm³ bei 20°C
- Geruch : geruchlos
- pH-Wert : 12,0 - 12, bei 20°C
- Mischbarkeit : Beliebig mit Wasser mischbar

TÜV-Zulassung:

Cetaplex[®] P 2200 enthält spezielle Polycarboxylate, diese besitzen die TÜV – Zulassung als Kesselsteingegenmittel (06-KG-48).

Anwendung:

Cetaplex[®] P 2200 ist auch bei sehr hohen Temperaturen sehr stabil. Es entstehen somit keine Zersetzungsprodukte. Die Dosierung sollte bevorzugt an einer mischungsintensiven Stelle vorgenommen werden und ist in Absprache mit uns zu treffen. Unverträglichkeiten mit gängigen Werkstoffen sind bislang nicht bekannt.

Toxikologie/Ökologie:

Cetaplex[®] P 2200 ist toxikologisch und ökologisch unbedenklich. Die allgemeinen Vorschriften im Umgang mit Chemikalien sind allerdings einzuhalten.

Cetaplex[®] P 2200 ist sehr umweltfreundlich und besitzt die Wassergefährdungsklasse 1, (schwach wassergefährdend) und kann verdünnt in die Kanalisation eingeleitet werden.



Cetaplex® P 2200

Spezialchemie zur Kesselspeisewasserbehandlung

Dosierung:

Die Dosiermenge ist abhängig von den jeweiligen Bedingungen (Zusammensetzung und Stärke der Ablagerungen u.s.w.). Nach Erfahrung empfiehlt sich eine Dosiermenge von ca. 20 – 200 ml/m³ Speisewasser während der Reinigungsphase.

Die Normaldosierung beträgt ca. 5 – 15 ml/m³ Speisewasser.

Wirkungsweise

Cetaplex® P 2200 enthält ein VdTÜV-geprüftes Kesselsteingegenmittel (VdTÜV KG-Nr. 06-KG-48). **Cetaplex® P 2200** verhindert vorbeugend Belagsbildung durch Phosphat- oder Härteausfällungen im Dampfkessel und Speisewasserbereich. Bereits vorhandene Ablagerungen werden durch **Cetaplex® P 2200** langsam und schonend abgetragen und daher auch gut geeignet für die Inbetriebreinigung.

Cetaplex® P 2200 alkalisiert das Speisewasser und Kesselwasser und stellt so die erforderliche Schutzalkalität ein.

Vorteile

- niedrige Toxizität
- zugelassen als Kesselsteingegenmittel
- vermeidet Kesselsteinbildung und baut bestehende Beläge langsam und schonend wieder ab
- Verbesserung des Wirkungsgrades dadurch Energieeinsparungen
- einfache Handhabung

Analytik:

Der Gehalt an **Cetaplex® P 2200** wird mittels eines einfachen fotometrischen Nachweistest durchgeführt.

Verpackung:

PE-Kanister 25 und Fässer zu 60 kg oder 210 kg. IBC- Container auf Anfrage.