



Cetaplex[®] F 3100

Spezialchemie zur Kesselspeisewasserbehandlung

Cetaplex[®] F 3100 ist ein filmbildendes Kombinationsprodukt aus alkalisierenden, filmbildenden Aminen und dispergierenden Copolymeren.

Cetaplex[®] F 3100 wird vorzugsweise in Fernwärme- und Heißwassernetzen, sowie in geschlossenen Kühlkreisläufen eingesetzt.

- Vorteile:**
- alkalisiert den gesamten Wasser-Kreislauf
 - verhindert Korrosionen im gesamten System
 - erhöht nicht die Leitfähigkeit, dadurch wird die Absalzrate wesentlich verringert, was zu hohen Einsparungen führt
 - verhindert Ablagerungen, bereits vorhandene Beläge werden langsam und schonend abgebaut
 - enthält ein TÜV-zugelassenes Kesselsteingegenmittel Zul.Nr.: 08-KG-64
 - sehr umweltfreundlich, Wassergefährdungsklasse 1 (Anhang 3)
 - bis zu 70 % biologisch abbaubar

Produktbeschreibung:	Aussehen	gelblich
	Dichte (20 °C)	1,010 g/ml
	pH-Wert (20 °C)	12,0 -12,5
	Stockpunkt	- 1 °C

Anwendung und Dosierung:

Cetaplex[®] F 3100 kann konzentriert oder mit aufbereitetem Wasser verdünnt mittels einer geeigneten Dosierstation in den Vor- oder Rücklauf des Netzes dosiert werden. Unser Servicefachmann berät Sie hierbei.



Cetaplex[®] F 3100

Spezialchemie zur Kesselspeisewasserbehandlung

Anwendung und Dosierung:

Die Einsatzmenge ist abhängig von der vorhandenen Wasseraufbereitung, der Wasserqualität und dem Zustand der Anlage.

Der Aufbau eines stabilen Schutzfilms bis zur Sättigung im gesamten System dauert erfahrungsgemäß 1 – 3 Monate mit etwas erhöhter Dosierung.

Danach kann auf die Normaldosierung von ca. 200 – 300 ml **Cetaplex[®] F 3100** /m³ aufbereitetes Wasser zurückgegangen werden.

Der Nachweis der Polyamine wird durch einen einfachen Schnelltest durchgeführt oder mit einem geeigneten Fotometer bestimmt.

Die Nachweisgrenze beträgt 0,3 – 4 mg/l **Polyamine**

Umweltfreundlichkeit:

Cetaplex[®] F 3100 ist toxikologisch und ökologisch unbedenklich und ist in die Wassergefährdungsklasse 1 (schwach wassergefährdend) eingestuft.

Cetaplex[®] F 3100 kann verdünnt in die Kanalisation eingeleitet werden.

Lieferbedingungen:

Cetaplex[®] F 3100 wird Kanistern zu 25 kg und Fässer zu 60 kg od. 210 kg geliefert. Große Mengen können auch in IBC- Containern geliefert werden.

Die Fässer bitte geschlossen lagern. Das Produkt sollte nach 1 Jahr verbraucht sein.