



seit 2001
Vrhel Wasserlogistik GmbH
 Kompetenz schafft Vertrauen

Cetaplex[®] V 2000

Spezialchemie zur Kesselspeisewasserbehandlung

Cetaplex[®] V 2000 ist ein filmbildendes Kombinationsprodukt aus alkalisierenden, filmbildenden Aminen und dispergierenden Copolymeren.

Cetaplex[®] V 2000 wird vorzugsweise in Dampfnetzen eingesetzt, die mit enthärteten und /oder entcarbonisierten Wasser betrieben werden.

- Vorteile:**
- ist dampfflüchtig und kondensiert bereits vor Kohlendioxid
 - alkalisiert den gesamten Wasser/Dampf-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-48
 - sehr umweltfreundlich, Wassergefährdungsklasse 1 (Anhang 3)
 - bis zu 70 % biologisch abbaubar

Produktbeschreibung:	Aussehen	gelblich
	Dichte (20 °C)	0,99- 1,00 g/ml
	pH-Wert (20 °C)	12,0 - 12,5
	Stockpunkt	- 1 °C

Anwendung und Dosierung:

Cetaplex[®] V 2000 kann konzentriert oder mit aufbereitetem Wasser verdünnt mittels einer geeigneten Dosierstation in den Speisewasserbehälter unterhalb der Wasserlinie oder am wirksamsten in die Saug- oder Druckseite der Speisewasserleitung dosiert werden.

Unser Servicefachmann berät Sie hierbei gern.



Cetaplex[®] V 2000

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. 30 – 100 ml **Cetaplex[®] V 2000** /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[®] V 2000 ist toxikologisch und ökologisch unbedenklich und ist in die Wassergefährdungsklasse 1 (schwach wassergefährdend) eingestuft.

Cetaplex[®] V 2000 kann verdünnt in die Kanalisation eingeleitet werden.

Liefer- und Lagerbedingungen:

Cetaplex[®] V 2000 wird in Kanistern zu 25 kg oder in Fässern zu 60 kg od. 210 kg geliefert. Größere Mengen können auch in IBC- Containern geliefert werden.

Die Fässer bitte geschlossen lagern. Das Produkt sollte nach 1 Jahr verbraucht sein. Genauere Angaben zu Lagerung und Handhabung entnehmen Sie bitte aus den aktuellen Sicherheitsdatenblättern.