

## **Eracem 1000**

### Boiler Water Treatment

#### **Diskripsi Produk**

**Eracem 1000** Boiler Water Treatment adalah larutan alkali yang berfungsi untuk menaikkan pH feedwater dan mengatur alkalinitas di air boiler. Alkalinitas air boiler yang cukup diperlukan untuk mengendapkan calcium dan magnesium hardness menjadi lumpur lunak sehingga tidak menjadi kerak yang keras, dan untuk mencegah terjadinya korosi yang disebabkan oleh rendahnya pH. **Eracem 1000** Boiler Water Treatment juga bisa digunakan untuk **alkaline boiling out** dan **neutralisasi serta pasivasi boiler setelah acid cleaning**.

#### **Spesifikasi**

Kenampakan	: Larutan bening
Berat jenis	: 1.52 (pada 25 °C)
pH	: 13.0 – 14.0

#### **Dosis dan Injeksi**

**Eracem 1000** Boiler Water Treatment dapat diumpulkan secara langsung ke pipa air umpan maupun dengan cara dilarutkan, kondensat yang dingin ataupun soft water dapat dipakai untuk melarutkan bahan ini. Dosis yang dipakai tergantung dari kondisi air umpan dan kondisi operasional boiler. **Eracem 1000** Boiler Water Treatment dapat dicampur dengan bahan boiler water treatment yang lain.

#### **Pengujian dan Kontrol**

Kontrol **Eracem 1000** Boiler Water Treatment dilakukan dengan melakukan pengujian hydrate alkalinity dan pH dari boiler water.

#### **Kemasan**

**Eracem 1000** Boiler Water Treatment tersedia dalam kemasan 30 kg per pail.