

BOILER WATER TREATMEN-OS 35 (BWT-OS 35)

Matchem BWT-OS 35 adalah suatu oxygen scavenger anorganik dalam bentuk larutan, aktifitasnya berdasarkan reaksi antara ion sulfite dan oxygen bebas yang terdapat di dalam feed water (TDO).

Setiap molekul bereaksi dengan setengah molekul oxygen sesuai persamaan :
 $2\text{SO}_3 = + \text{O}_2 = \text{SO}_4$

Matchem BWT-OS 35 akan berfungsi untuk mengurangi terjadinya korosi di sistem perpipaan dari Boiler yang disebabkan oleh oksidasi dari Oksigen yang terdapat dalam air. Oksigen akan ditangkap oleh senyawa sulfite yang akan berubah menjadi sulfat sehingga korosi yang disebabkan oleh oksigen akan dapat dicegah.

Cara penggunaan :

Matchem BWT-OS 35 dapat dicampur dengan chemical boiler water treatment yang lain dalam satu dosing tank.

Untuk Dosis penggunaannya tergantung dari TDO di Feed Water Tank.

Keselamatan kerja :

1. Mata :- Harap disiram dengan air bersih sebanyak mungkin.
 - Segera konsultasikan dengan dokter.
2. Kulit :- Harap disiram dengan air sebanyak mungkin.

Packing : 30 liter per pail.