

## EverTec ETF 700 Zmywacz sadzy

Do redukcji osadów korozyjnych na gniazdach zaworów wydechowych i elementach turbosprężarki

### Zastosowanie:

Stosowany do usuwania osadów żużla węglowego z pieców kotłowych, przegrzewaczy, ekonomizerów, podgrzewaczy powietrza i dróg wydechowych/ kominów. Do redukcji korozji zimnych końców poprzez neutralizację osadów kwasu siarkowego na powierzchniach gdzie temperatura jest niższa niż punkt rosy gazów spalinowych.

### Właściwości i korzyści:

- Usuwa niespalony węgiel i osady żużlowe
- Poprawia wymianę ciepła
- Zmniejsza korozję zimnego końca
- Obniża koszty czyszczenia poprzez zmniejszenie konserwacji i częstotliwości czyszczenia
- Wspomaga wydmuchiwanie sadzy
- Zwiększa wydajność kotła
- Nie ma potrzeby wyłączenia kotła lub instalacji podczas dozowania

### Sposób użycia:

**ETF 700**, środek do usuwania sadzy zapewnia większą wydajność paliwa i zapobiega tworzeniu się kwasów w miejscach, w których silna korozja mogłaby spowodować kosztowne uszkodzenia, tj. wymienniki ciepła, przegrzewacze, ekonomizery, drogi wydechowe/ kominowy.

Dzięki katalitycznemu działaniu **ETF 700** temperatura zapłonu sadzy/kamienia zmniejsza się do około 300°C, a osady węglowe ulegają spaleniowi, pozostawiając łatwy do usunięcia popiół.

Określić ilość **ETF 700** wymaganą przez ilość paliwa zużywanego przez kocioł na dzień. Patrz dawka produktu.

Wprowadzić odpowiednią ilość **ETF 700** do najgorętszej części paleniska kotła, stosując jedną z poniższych metod;

**[a]** Otworzyć wizjer kotła lub paleniska i wrzucić wymaganą ilość **ETF 700**

**[b]** Zdemontować palnik i wstrzelić wymaganą ilość **ETF 700** przez korpus obudowy palnika do paleniska, a następnie wymienić palnik.

**[c]** Jeżeli kocioł wyposażony jest w inżektor dozujący, wystarczy wlać odpowiednią ilość **ETF 700** do inżektorów i skierować dyszę w kierunku najgorętszego obszaru płomienia.

### Bezpieczeństwo:

#### Zagrożenia

- Może być drażniący dla oczu i skóry

#### Środki ochronne

- Nosić odpowiednią odzież ochronną, rękawice i ochronę oczu/twarzy

### **W przypadku rozsypania**

- Zebrać za pomocą niepalnego materiału absorbującego

### **Pożar**

- Gasić rozpyloną wodą lub mgiełką wodną

### **Magazynowanie**

Przechowywać w chłodnych, suchych, wentylowanych magazynach i zamkniętych pojemnikach. Przechowywać z dala od utleniaczy, ciepła i płomieni.

### **Transport**

Klasa IMDG - nie sklasyfikowany

Numer UN - nie sklasyfikowany

ADR - nie sklasyfikowany

Opakowanie Beczka 20 kg

### **Pierwsza pomoc:**

#### **Oczy**

Natychmiast przemywać oczy dużą ilością wody przez co najmniej 15 minut i skontaktować się z lekarzem.

#### **Skóra**

Zanieczyszczoną skórę natychmiast przemyć wodą z mydłem.

#### **Inhalacja**

Niezwłocznie wynieść narażoną osobę na świeże powietrze.

### **W przypadku połknięcia**

Nie wywoływać wymiotów. Natychmiast pozwolić poszkodowanemu wypić dużą ilość wody, aby rozcieńczyć połkniętą substancję chemiczną. Nigdy nie zmuszać nieprzytomnej osoby do wymiotowania lub picia płynów. Wezwać natychmiastowo pomoc medyczną.

### **Dozowanie produktu:**

- Dla kotłów opalanych olejem, dzienna dawka zależy od zużycia oleju opałowego na kocioł, na dzień (patrz tabela)
- Dla kotłów węglowych, przybliżona dawka dzienna wynosi 3 kg **ETF 700** na 30 ton węgla zużywanego przez kocioł co 24 godziny.

### **Zużycie oleju**

Tony/dzień                    20 40 60 80 100 120 140 160 180

Dawkowanie Kg            1 2 4 6 9 12 14 16 18

### **Właściwości produktu:**

Wygląd	Szary proszek
Ciężar właściwy	1,2 - 1,4
Temperatura zapłonu	Nie dotyczy

*Wszystkie dane zostały podane zgodnie z naszą najlepszą wiedzą i obowiązującymi standardami. Producent zastrzega sobie prawo do modyfikacji i/lub uzupełnienia danych doskonalących produkt.*