

ユニポリ

YUNIPOLY EV-100

造水器スケール付着防止剤

ユニポリEV-100は、造水器の伝熱面で海水の溶解物質が濃縮する際、それらが大きな結晶に成長するのを阻害し、また分散作用により浮遊物として造水器から排出させ、伝熱面にスケールとして付着することを防止します。

性状

- 外 観 : 淡黄褐色液体
- 密 度 : 1.08 g/cm³ (15℃)
- 引 火 点 : なし (℃)
- 反 応 : 弱酸性 (pH 2.7: 1%水)

特 性

- ① 伝熱面へのスケールの付着を防止すると共に、伝熱面に付着したスケールの除去を容易にします。
- ② 泡立ちを抑制し、造水器の能力を高めます。
- ③ 水に解けやすく、取扱いが容易です。
- ④ 有害な重金属は配合していません。

使用 方法

- ① 造水器の運転中、常時海水の吸入側に連続注入します。
- ② 基準注入量は、造水器の公称造水量で1トン当たり30ccです。
- ③ 重力タンクを使用して、ユニポリEV-100を注入する場合は、注入量の制御を容易にするため、清水又は海水で2～3倍に希釈してご使用ください。

(例) ●公称 30 ton / day の造水器の場合

$$30 \text{ ton/day} \times 30 \text{ cc} = 900 \text{ cc} / \text{day} (0.625 \text{ cc} / \text{min})$$

●水で2倍に希釈した液の注入量

$$900 \text{ cc/day} \times 2 = 1800 \text{ cc} / \text{day} (1.25 \text{ cc} / \text{min})$$

使用上の注意

高温 (50℃以上) での保管は避けてください。

荷 姿

- 20kg ポリ容器
- 重量 20 (kg)
- 寸法(W×D×H) 25.2×28.5×39.5 (cm)



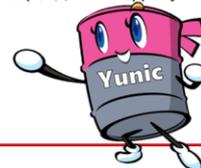
進取の気象をモットーに

 日本油化工業株式会社

横浜本社: TEL: 045(201)8867 / FAX: 045(201)8358
神戸営業所: TEL: 078(321)4105 / FAX: 078(321)4107



←お問合せはこちらまで。
(<https://www.nipponyuka.jp/>)



2023.08