

次亜塩素酸ソーダ水溶液に対するクボタケミックス塩ビ管の耐薬品性(圧力用途)

株式会社クボタケミックス
品質保証部
小田原品質保証課

首題の件、下記の通りです。 宜しくお願い申し上げます。
記

| 判定区分 | | | | | | | | |
|------------------------------------|-----------------------|-------|-----------------|---------------------------------|---------------------------------|---------|-----------------------------------|--|
| ◎:侵されない 使用可 △:若干侵される 期間を限定して使用可 | | | | ○:侵されないとみなされる 使用可 ×:使用不可 | | | | |
| 有効塩素濃度 | 用途例 | 使用条件 | | 圧力用途 | | | | |
| | | 温度 | 圧力 | JIS K 6741 VP | JIS K 6742 水道用VP | | JIS K 6742 HIVP | JIS K 6776 HTVP |
| | | | 静水圧 + 水撃圧 | JIS K 6743 TS継手 (φ 150以下) | JIS K 6743 TS継手 (φ 150以下) | | JIS K 6743 HITS継手 (φ 150以下) | JIS K 6777 HTTS継手 (φ 50以下) メーカー規格 (Φ 65～150) |
| | | | | Φ 40～150 | Φ 50～150 | Φ 13～40 | Φ 13～150 | Φ 13～150 |
| 約0.8ppm | 水道水 | 5～35℃ | 1.0MPa | ◎ | ◎ | ◎ | ◎ | ◎ |
| 約2ppm | — | 5～35℃ | 1.0MPa | ◎ | ◎ | ◎ | ○ | △ |
| 約100ppm | 食器類、生野菜・果実類の除菌洗浄水 | 5～35℃ | 1.0MPa | ◎ | ◎ | △ | △ | △ |
| 約200ppm | 魚処理工場等の除菌洗浄水 | 5～35℃ | 1.0MPa | ◎ | ◎ | △ | △ | △ |
| 約600ppm | 浴室、浴槽、便器等の除菌洗浄水 | 5～35℃ | 1.0MPa | ◎ | ◎ | △ | △ | × |
| 2,000ppm以下 | インギ、果汁等のしみ抜き、漂白用等の水溶液 | 5～35℃ | 1.0MPa | ◎ | ◎ | △ | × | × |
| 3% | — | 5～35℃ | 1.0MPa | ◎ | ◎ | × | × | × |
| 6% | — | 5～35℃ | 0.62MPa | ◎ | ◎ | × | × | × |
| 12% | — | 5～35℃ | 0.62MPa | ◎ | ◎ | × | × | × |
| 備考 | | | | JISK6741VPは鉛を含有しています。 | | | | |

次亜塩素酸ソーダ水溶液に対するクボタケミックス塩ビ管の耐薬品性(無圧用途)

株式会社クボタケミックス
品質保証部
小田原品質保証課

首題の件、下記の通りです。 宜しくお願い申し上げます。
記

| 判定区分 | | | | | | | | |
|------------------------------------|-----------------------|-------|----|---|---------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------|------------------------------------|
| ◎:侵されない 使用可 △:若干侵される 期間を限定して使用可 | | | | ○:侵されないとみなされる 使用可 ×:使用不可 | | | | |
| 有効塩素濃度 | 用途例 | 使用条件 | | 無圧用途 | | | | |
| | | 温度 | 圧力 | JIS K 6741 VP,VU | JIS K 6742 水道用VP | JIS K 6742 HIVP | JIS K 6776 HTVP | |
| | | | | JIS K 6739 DV継手 (φ 150以下) VU継手 | JIS K 6743 TS継手 (φ 150以下) | JIS K 6743 HITS継手 (φ 150以下) | メーカー規格 HTDV継手 (φ 100以下) | |
| | | | | Φ 40～150 | Φ 50～150 | Φ 13～40 | Φ 13～150 | Φ 40～100 |
| 約0.8ppm | 水道水 | 40℃以下 | 無圧 | ◎ | ◎ | ◎ | ◎ | ◎ |
| 約2ppm | — | 40℃以下 | 無圧 | ◎ | ◎ | ◎ | ◎ | ○ |
| 約100ppm | 食器類、生野菜・果実類の除菌洗浄水 | 40℃以下 | 無圧 | ◎ | ◎ | ◎ | ○ | ○ |
| 約200ppm | 魚処理工場等の除菌洗浄水 | 40℃以下 | 無圧 | ◎ | ◎ | ◎ | ○ | ○ |
| 約600ppm | 浴室、浴槽、便器等の除菌洗浄水 | 40℃以下 | 無圧 | ◎ | ◎ | ◎ | ○ | ○ |
| 2,000ppm以下 | インギ、果汁等のしみ抜き、漂白用等の水溶液 | 40℃以下 | 無圧 | ◎ | ◎ | ◎ | △ | △ |
| 3% | — | 40℃以下 | 無圧 | ◎ | ◎ | △ | △ | × |
| 6% | — | 40℃以下 | 無圧 | ◎ | ◎ | △ | × | × |
| 12% | — | 40℃以下 | 無圧 | ◎ | ◎ | × | × | × |
| 備考 | | | | JISK6741VP,VUは鉛を含有しています。 | | | | 使用温度は40℃以下です。水分蒸発で濃度が高くなる危険性があります。 |