



CPX-Schutzmantel

Eine patentierte Lösung

Für die Lagerung von Flüssigkeiten mit hoher Temperatur oder hoher Dichte haben wir einen Schutzmantel entwickelt, der zu allen unseren zylindrischen geschlossenen Behältern und Lagertanks passt. Der nur 2 mm dicke Mantel aus PVC-Kunststoff mit einer Polyesterverstärkung wird um die Seiten des Tanks gelegt und verhindert so, dass sich die Wände nach außen wölben, was bei hoher Dichte oder hohen Temperaturen oft der Fall ist.

Schutzmantel passend für jeden Tank

Der Schutzmantel wird für jeden Tank individuell angefertigt, um den gewünschten Effekt zu erzielen. Wenn der Tank Anschlüsse hat, werden dafür Löcher in den Schutzmantel eingebracht; dabei gibt es keine Begrenzung für die Anzahl der Durchlässe. Der Tank wird mit komplett montiertem Mantel geliefert, dieser kann aber bei Bedarf leicht entfernt werden.

Tabelle mit der maximalen Dichte der Inhalte (kg/l), die in CPX-Tanks mit und ohne Schutzmantel gelagert werden können.

| Temperatur des Tanks / Inhalts | 0-40°C | 0-70°C mit Mantel | >70°C mit Mantel |
|--------------------------------|---------------|-------------------|--------------------|
| Zylindrisch geschlossen | 1,85 kg/l | 2,9 kg/l | auf eigene Gefahr* |
| Lagertanks | 1,2-1,85 kg/l | 2,9 kg/l | auf eigene Gefahr* |
| Zylindrisch offen | 1,2 kg/l | Nicht empfohlen | |
| Silo/konisch | 1,2 kg/l | Nicht empfohlen | |

*Nach unserer Einschätzung kann die Technologie bis zu 90°C eingesetzt werden, aber das ist nicht verifiziert und kann nicht garantiert werden.

Wir empfehlen, bei Temperaturen >50°C unabhängig vom Inhalt eine Absperrung oder eine Schutzumwallung zu verwenden, um das Verletzungsrisiko zu minimieren.

Art.-Nr.: 69379

| Spezifikationen | |
|-----------------|-------------|
| Form | Zylindrisch |
| Farbe | Blau |

Eigenschaften

