



CS-LTV-Konzentrat

Reiniger für Vakuumröhren-Anlagen

Eigenschaften

Der Reiniger für Vakuumröhrenanlagen CS-LTV ist eine leicht saure Flüssigkeit in grüner Farbe und praktisch geruchsfrei. Dank seiner Formulierung kann er Degradationsrückstände lösen, die sich während des Überhitzens des Wärmeträgermediums gebildet haben.

Dosierung – Gebrauchsanleitung:

Um einen optimalen Reinigungseffekt zu erzielen ist es notwendig, die überhitzte Flüssigkeit aus der Solarthermieanlage so vollständig wie möglich zu entfernen.

Es handelt sich um ein konzentriertes Produkt und muss vor Gebrauch verdünnt werden. Die empfohlene Dosierung ist 15-20%.

Die Kollektoren müssen abgedeckt werden bevor der Spülprozess zur Eliminierung der überhitzten Flüssigkeit beginnt. Nach dem Befüllen des Systems wird das Produkt je nach Zustand der Anlage für mehrere Stunden bei 50-60°C in Umlauf gebracht. Höhere Temperaturen sind zu vermeiden, da sonst Unverträglichkeiten bei den Dichtungen auftreten könnten. Es ist ratsam, die Anlage schrittweise zu reinigen (Kollektoreinheiten, -gruppen) und einen angemessenen Volumenstrom durch die betroffenen Röhren sicherzustellen.

Es wird empfohlen, eine Kreiselpumpe zu verwenden, die mit einer transparenten Filtereinheit auf die Ansaugseite ausgestattet ist, damit so der Reinigungsprozess kontrolliert werden kann, und die von den Röhren losgelösten teerartigen Rückstände eliminiert werden können. Die Dauer des Reinigungsprozesses hängt vom Ausmaß der Verschmutzung ab. Sofern es nötig ist, muss der Filterkörper gereinigt oder ausgetauscht werden.

Nach dem Ende des Reinigungsprozesses ist die Reinigungsflüssigkeit so vollständig wie möglich vom System abfließen zu lassen. Die Restmengen, die im System verbleiben mögen können zunächst mit Wasser, und anschließend mit Druckluft ausgespült werden.

Lagerung

Das Produkt ist bei normalen Lagerbedingungen stabil. Es ist weder als giftig noch als entzündbar eingestuft.

Vor Frost schützen und in gut verschlossenen Behältern an einem frischen und trockenen Ort aufbewahren.



LIEFERFORMEN

Das Produkt ist in 2-Liter- und 20-Liter-Behältern lieferbar. Für andere Behältergrößen bitten wir, die Verfügbarkeit zu klären.

VORSICHTSMASSNAHMEN

Es werden die für chemische Produkte übliche Vorsichtsmaßnahmen empfohlen:

- Vermeiden Sie den Augenkontakt
- Benutzen Sie Schutzbrille und -handschuhe
- Nicht schlucken
- Nicht inhalieren
- Während dem Gebrauch des Produktes nicht essen und nicht rauchen

Es wird empfohlen, vor dem Umgang mit dem Produkt, das Sicherheitsdatenblatt des Produktes zu lesen.

Carpemar