



Langzeitdosierer LDM 50

Chemische Charakterisierung:

Korrosionsinhibitor als Feststoff

Physikalische Daten Wirkstoff:

Form : fest, Weiss-gelblich
Dichte : 0,8- 0,9 g/cm³ bei 20°C
Geruch : leicht stechend
pH-Wert : 9,0 – 10,0 bei 20°C (0,5% Lösung)
Mischbarkeit : bis 1% mit Wasser mischbar

Maße:

Durchmesser : 60 mm
Länge : 500 mm
Gewicht : ca. 1 Kg

Anwendung:

Der LDM 50 wird mit 2 Magneten befestigt. Der enthaltene Inhibitor löst sich langsam auf. Es wird nur der wasserführende Teil geschützt.
Ideal für Stahlbehälter die immer wieder mit kaltem Wasser neu befüllt werden.

Dosierung:

Durch die geringe Löslichkeit des Inhibitors Wirkungsweise ca. 1 Jahr.

Wirkungsweise:

Der pH-Wert wird angehoben und es bildet sich ein Schutzfilm auf der Stahloberfläche, dadurch verringert sich die Eisenlöslichkeit (Korrosion).

