

TECHNISCHES DATENBLATT

ANTICORROSIVO 2052 aT



BESCHREIBUNG

ANTICORROSIVO 2052 aT ist ein hochwirksamer flüssiger Korrosionsinhibitor für geschlossene und halboffene Heizungs- und Kühlsysteme. Es ist geeignet für Installationen, die eisen- und kupferhaltige Werkstoffe, Aluminium und Zink enthalten.

ANTICORROSIVO 2052 aT ist unter anderem ein hochwertiger Korrosionsschutz auf Molybdänbasis für Stahl / Eisen. Auf Basis organischer Triazole werden weiterhin Kupfer und Kupferlegierungen vor Korrosion geschützt.

Aufgrund seiner thermischen und chemischen Stabilität hat **ANTICORROSIVO 2052 aT** eine ausgezeichnete Langzeitwirkung. Eine leichte Alkalisierung (pH-Anhebung) des Wassers sorgt für zusätzlichen Korrosionsschutz.

Beim Einsatz von **ANTICORROSIVO 2052 aT** werden die Metalloberflächen mit einer Schutzschicht überzogen. Diese isoliert die Metalloberfläche gegenüber den korrosionsfördernden Einflüssen des Mediums Wasser und ergibt einen ausgezeichneten Korrosionsschutz an Stahl und Buntmetallen.

EIGENSCHAFTEN

Aussehen: klare, hellgelbe Flüssigkeit

pH-Wert: > 11

DOSIERUNG

Die erforderliche Dosiermenge von **ANTICORROSIVO 2052 aT** hängt von einer Reihe von Faktoren ab, z. B. der Wasserbeschaffenheit und den Prozessbedingungen. In geschlossenen Systemen oder halboffenen Kühlsystemen sorgt eine Dosiermenge von 3.000-5.000 ppm (g/m^3) für einen ausgezeichneten Langzeitkorrosionsschutz.

Dosierbehälter, -leitungen und Dosierpumpen sollten aus alkalibeständigem Material wie PE, PP, oder PVC sein.

LAGERUNG/TRANSPORT

Die Lagerung sollte trocken, kühl, frostfrei und dunkel erfolgen. Die Haltbarkeit im ungeöffneten Gebinde beträgt mindestens 1 Jahr. Berührung mit den Augen und der Haut ist zu vermeiden. Weitere Angaben siehe Sicherheitsdatenblatt.

VERPACKUNG

ANTICORROSIVO 2052 aT kann in Gebinden zu 25, 50, 200 kg oder in Containern zu 1.000 kg geliefert werden.

Alle angegebenen Informationen sind nach unserem derzeitigen Kenntnisstand korrekt. Keine der Indikationen, Zusammensetzungen oder Anwendungen hat die Absicht, bestehende Patente zu verletzen. Nichts darf ohne unsere schriftliche Zustimmung vervielfältigt werden.