

AntiFreeze HC

Anwendung

SpiroPlus AntiFreeze HC ist ein hochkonzentriertes Pflegeprodukt zum Schutz von geschlossenen wasserführenden Systemen.

Das Produkt wird in wasserführenden Systemen eingesetzt, die anfällig für Frost sind (z. B. luftgekühlte Kühlsysteme, Wärmepumpen). Durch die Verwendung von SpiroPlus AntiFreeze HC muss das System bei längerem Stillstand nicht abgelassen werden. Das Risiko, dass Schäden am System entstehen, wird eliminiert.

Der Verdünnungsgrad von SpiroPlus AntiFreeze HC bestimmt die Temperatur, bis zu der das System vor Gefrieren geschützt ist. Sie können sowohl hartes (max. Gesamthärte 30 °dH oder 535 mg/l CaCO₃) als auch weiches Wasser als Verdünnungsmittel verwenden.

Spezifikationen

SpiroPlus AntiFreeze HC ist ein hochkonzentriertes Gemisch auf Basis von Monopropylenglykol. Es bietet einen ausgezeichneten Schutz vor Korrosion und Kalk und schützt verschiedene Materialien (einschließlich Messing und Aluminium) effizient vor Korrosion.

SpiroPlus AntiFreeze HC ist chemisch und thermisch stabil, sodass auch bei hohen Temperaturbedingungen eine ausgezeichnete Leistung des Hemmers gewährleistet wird.

Prüfung

Die Dosierung kann durch Ermittlung des Gefrierpunkts angepasst werden.

Dosierung

Die Dosierung von SpiroPlus AntiFreeze HC hängt stark von der notwendigen Herabsetzung des Gefrierpunkts ab (siehe nachstehende Tabelle):

Gefrierpunkt in °C	Dosierung in % (v/v)
- 10	25 %
- 17	35 %
- 22	40 %
- 35	50 %

Konzentrationen von SpiroPlus AntiFreeze HC unter 25 sowie über 50 % (v/v) werden nicht empfohlen.

Sicherheitsvorschriften

SpiroPlus AntiFreeze HC ist ein sicheres Produkt. Dennoch empfiehlt sich bei Haut- oder Augenkontakt während der Verwendung des Produkts, die betroffenen Partien mit reichlich Wasser zu spülen.

Verpackung

SpiroPlus AntiFreeze HC ist in Polyethylenbehältern von 2½, 10, 60 und 200 Litern erhältlich.

Anmerkungen

Bevor Sie das System befüllen, sollten Sie es komplett reinigen, um sämtliche Rostpartikel zu entfernen.

Wir empfehlen ebenfalls die Installation eines Schmutzabscheiders, damit die optimale Qualität der Glykollösung gewahrt wird.

Für weitere Informationen nehmen Sie bitte Kontakt mit Spirotech bv auf.