

AntiFreeze HC

Applicazione

SpiroPlus AntiFreeze HC è un prodotto altamente concentrato per la protezione di sistemi di trasporto dell'acqua sigillati.

Questo prodotto viene utilizzato nei sistemi di trasporto dell'acqua sensibili al congelamento (ad esempio, sistemi di refrigerazione ad aria, pompe di calore). Utilizzando SpiroPlus AntiFreeze HC viene eliminato il rischio di danni causati dal congelamento e il sistema pertanto non necessita di essere svuotato nei periodi di inattività.

Il grado di diluizione di SpiroPlus AntiFreeze HC determina la temperatura minima a cui il sistema è protetto dal congelamento. Come diluente può essere utilizzata sia acqua dura (durezza massima totale: 30 °dH o 535 mg/l CaCO₃) sia acqua addolcita.

Specifiche

SpiroPlus AntiFreeze HC è una miscela altamente concentrata a base di glicole monopropilenico. Il prodotto offre un'eccellente protezione contro corrosione e incrostazioni e protegge efficacemente svariati materiali, fra cui ottone e alluminio, dai fenomeni di corrosione.

SpiroPlus AntiFreeze HC è chimicamente e termicamente stabile e assicura pertanto eccellenti prestazioni dell'inibitore anche in condizioni di alte temperature.

Controllo

Il dosaggio corretto può essere regolato mediante determinazione del punto di congelamento.

Dosaggio

Il dosaggio di SpiroPlus AntiFreeze HC dipende fortemente dall'abbassamento richiesto del punto di congelamento, come illustrato nella seguente tabella:

Punto di congelamento in °C	Dosaggio in % (v/v)
- 10	25%
- 17	35%
- 22	40%
- 35	50%

Concentrazioni di SpiroPlus AntiFreeze HC inferiori al 25% e superiori al 50% (v/v) non sono consigliate.

Disposizioni per la sicurezza

Spiroplus AntiFreeze HC è un prodotto sicuro. Nondimeno, in caso di contatto con la pelle o con gli occhi durante l'uso, è sempre consigliabile sciacquare con abbondante acqua.

Commenti

Prima di riempire il sistema, pulire l'intero sistema per rimuovere ogni particella di ruggine.

Si consiglia inoltre di installare un separatore di sporcizia, per mantenere la qualità ottimale della soluzione glicolica.

Per ulteriori informazioni contattar e Spirotech bv.