

LUZAR AEROTERMICA CONCENTRATO

Fluido termico per impianti a pompe di calore aerotermiche

APPLICAZIONI

Luzar Aerotermica protegge il circuito della pompa di calore da:

- Gelo, vedere tabella di miscele.
- Fanghi che restringono il flusso.
- Corrosione dei materiali metallici.
- Incrostazioni.

Luzar Aerotermica protegge efficacemente rame, ottone, acciaio nero, acciai inossidabili e ghisa senza elementi inquinanti, è compatibile con l'ambiente e non ci sono restrizioni per lo smaltimento.

Luzar Aerotermica soddisfa tutti i requisiti della nuova Norma UNI 8065:2019.

Alcuni dei suoi vantaggi rispetto ai prodotti convenzionali:

- ✓ Può essere diluito fino al 5% assicurando le sue proprietà.
- ✓ Gli additivi non si esauriscono, lunga vita utile.
- ✓ Contiene un biocida per evitare i fanghi biologici.
- ✓ Attivo durante i periodi di fermata dell'impianto.
- ✓ Formulazione senza metalli pesanti, ammine, fosfati, borati, nitriti e nitrati.
- ✓ Biodegradabile.
- ✓ Colorante fluorescente per il rilevamento delle perdite.

Utilizzo:

Prima di riempire l'impianto, si dovrà lavare con acqua per eliminare eventuali resti di montaggio.

Il prodotto è fornito come concentrato, diluire in base alla necessità secondo la seguente tabella:

% Volume Luzar Aerotermica Concentrato	Temperatura Congelamento (°C)
30	-12
25	-9
20	-7
15	-5
10	-3
5	-1

L'acqua per la miscela deve essere potabile e con un contenuto di cloruri inferiore a 100 ppm e un contenuto di solfati inferiore a 50 ppm.

Le perdite di prodotto devono essere sostituite solo con Luzar Aerotermica Concentrato o le sue miscele con acqua.

STOCCAGGIO

Conservare nei contenitori originali ben chiusi in luogo fresco e asciutto, proteggere dai raggi diretti del sole e dal gelo. Nelle condizioni sopra menzionate il prodotto può essere immagazzinato per 18 mesi dal momento della fabbricazione

CONFEZIONE

Il prodotto si presenta in contenitori da 20 e 1000 kg. Consultare la disponibilità di altri tipi di confezione.

PRECAUZIONI

Prodotto non classificato come pericoloso o irritante secondo le legislative vigenti, non sono richiesti provvedimenti particolari per la manipolazione. Si consiglia di evitare il contatto con gli occhi o la pelle. Non fumare durante la manipolazione del prodotto. Lavarsi le mani e gli avambracci prima di mangiare o bere dopo l'utilizzo.



Carpemar