



AQ GPI

Antigelo per impianti di riscaldamento ad acqua calda e per impianti di acqua refrigerata sigillati

AQ GPI è un prodotto antigelo inibito a base di Glicole Monopropilenico puro, ideale per i circuiti di riscaldamento ad acqua calda, per i circuiti di acqua refrigerata e per impianti a pannelli solari. La particolare composizione di AQ GPI è studiata per tamponare l'aggressività del glicole nei confronti di metalli e leghe, proteggendo adeguatamente i componenti degli impianti dalle incrostazioni.



IMPIEGO

AQ GPI viene impiegato per la protezione dal gelo e dalle incrostazioni nei circuiti di riscaldamento ad acqua calda, nei circuiti di acqua refrigerata e negli impianti a pannelli solari.

Con la sua azione, AQ GPI permette il miglioramento del rendimento termico e contribuisce al risparmio energetico.

E' utilizzabile anche per la protezione di circuiti contenenti componenti in acciaio, alluminio, rame, ottone e leghe leggere in genere.

CARATTERISTICHE CHIMICO FISICHE

- Aspetto fisico: liquido incolore
- Odore: caratteristico
- pH: 7,5 ÷ 11,0 (sol. acqua 50% in vol)
- Punto di fusione/congelamento: -51°C (sol. al 60%)
- Punto di ebollizione: 185 ÷ 188°C (a 760 mmHg)
- Punto di infiammabilità: > 98°C
- Densità relativa: 1,037 ÷ 1,040 g/ml (a 20°C)
- Idrosolubilità: miscibile

DOSAGGIO

| TEMPERATURA °C | -6/-8 | -8/-10 | -10/-12 | -12/-15 | -15/-18 | -18/-21 | -21/-24 | -24/-28 | -28/-32 | -32/-36 | -37/-41 |
|----------------|-------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| DOSAGGIO IN % | 24 | 28 | 32 | 36 | 40 | 44 | 47 | 51 | 55 | 59 | 61 |

Dosaggio minimo consigliato: 20%.

AQASOFT si riserva il diritto di apportare variazioni a quanto sopra senza darme esplicita menzione. Le foto ed i disegni in questo catalogo non sono impegnativi.

MODALITA' DI DOSAGGIO

Il prodotto va dosato mediante pompa dosatrice in base alla quantità d'acqua contenuta nell'impianto ed in funzione della temperatura minima prevista. Il dosaggio minimo consigliato è pari al 20%.

TRASPORTO

Il prodotto non rientra nelle prescrizioni dell' A.D.R.

CONFEZIONAMENTO

Tanica da 25 kg.

STOCCAGGIO

Immagazzinare lontano dalla luce solare diretta o dalla luce ultravioletta e conservare il prodotto nei contenitori originali ben chiusi e lontano dall'umidità, da fonti di calore e da agenti ossidanti.

AVVERTENZE

Utilizzabile solo per impianti sigillati (non a contatto con l'aria).

Utilizzabile in circuiti con componenti in acciaio, alluminio, rame, ottone e leghe leggere in genere.

Il prodotto non è considerato pericoloso in accordo con il Regolamento CE 1272/2008 (CLP).

NORMATIVE

AQ GPI è conforme alle seguenti norme e capitoli:

- ASTM D 3306 - Tipo 2 (antigelo a base propilenico)
- CUNA NC 956-18 (Ed. 2004) - S.A.E. J 1034