

ARTICA BLU

ANTICONGELANTE PER IMPIANTI TERMICI INDUSTRIALI E CIVILI



ARTICA BLU, come anticongelante di tipo permanente, è un prodotto base di GLICOLE MONOETILENICO. E' privo di ammine e nitriti nitri. Il suo pacchetto inibitore esalta l'azione protettiva verso tutti i metalli che costituiscono le varie parti di un circuito di raffreddamento, alluminio compreso.

L'eventuale diluizione del fluido termovettore (ove consentita dal produttore) deve essere fatta **ESCLUSIVAMENTE** con acqua demineralizzata.

Caratteristiche chimico/fisiche	Limiti	Specifica
	ASTM D 3306	ARTICA
Peso specifico a 15 °C	1,115 – 1,145	1.25 - 1.13
pH (sol. Acquosa 50% in vol.)	7,5 – 11,0	9.0-10.0
Contenuto acqua apparente	5% max	3,5% max
Alcalinità di riserva	10 min.	15 min
Ceneri	5% max	1,5% max
Punto di ebollizione	163 °C min	170 °C min
Punto di ebollizione soluzione acquosa 50% vol.	107 °C min	108 °C min
Effetto sulle finiture degli autoveicoli	nessuno	nessuno
Odore	non sgradevole	lieve
Schiumeggiamento	150/5	50/3
Solubilità in acqua	completa	completa
Resistenza alle acque dure		limpido
Conducibilità elettrica		nd

PUNTO di CONGELAMENTO / EBOLLIZIONE:
a diverse concentrazioni di **ARTICA** in H₂O:

% VOLUME	TEMPERATURA DI CONGELAMENTO (°C)	TEMPERATURA DI EBOLLIZIONE (°C)
20	- 8	102
25	- 12	102,5
30	- 15	103
40	- 25	106
50	- 40	108
100	-13	min. 170

MODALITA' D'USO: Pulire accuratamente le parti dell'impianto interessate come le norme vigenti (UNI CTI 8065, 8364, 8884 -Trattamento dell'acqua negli impianti termici) prevedono; se necessario effettuare un decapaggio delle tubazioni per eliminare ruggine o scorie di saldatura con un prodotto specifico EUROACQUE. Preparare la miscela acqua demi -antigelo a parte miscelando l'antigelo in acqua e non viceversa. Introdurre la miscela nel circuito dal punto più accessibile vicino alla pompa della caldaia. Far girare a regime l'impianto a freddo per alcune ore e dopo aver acceso la caldaia sfiatare accuratamente nei punti dove vi è scarsa circolazione.

ATTENZIONE: Per una buona protezione anticorrosiva non utilizzare % inferiori al 30 % di antigelo.

Percentuali inferiori andranno integrate con opportuni inibitori di corrosione serie EUROCLEAR XS. A distanza di tempo verificare la densità dell'antigelo e l'efficienza del grado di protezione anticorrosiva.

TEST di corrosione e compatibilità nei confronti dei comuni metalli e particolari in gomma o plastica che costituiscono l'impianto termico hanno dimostrato che il fluido refrigerante ARTICA, grazie alla sua base monoetilenica opportunamente studiata, garantisce la risposta idonea alla duratura protezione dell'impianto.

Prove di compatibilità hanno dimostrato che i prodotti EUROACQUE sono compatibili con tutti i più comuni tipi di materiale plastico usati per le tubazioni. Per questo consigliamo di trattare gli impianti a pavimento allo stesso modo di un impianto di tipo "tradizionale".

L'operazione da eseguire consiste in un lavaggio completo dell'impianto con ricircolo di acqua ad elevata portata; proteggere l'impianto dalla corrosione trattando l'acqua dello stesso con un protettivo della serie EUROCLEAR XS + XS BIOX e ANTIGELO, dove è necessaria una protezione dal gelo.

Avvertenze

la Società non risponde dell'uso improprio del prodotto. Evitare l'utilizzo del prodotto in acque nelle quali sia presente un condizionante chimico di diversa provenienza.

Conservare il prodotto in ambienti idonei, al riparo da fonti di calore o dal gelo . Per eventuali travasi utilizzare contenitori in polietilene. Non mettere il prodotto a contatto diretto con acidi forti e sostanze ossidanti. Tenere fuori dalla portata dei bambini e degli animali. Tenere lontano dalle sostanze alimentari e sostanze chimiche in genere . Chiudere sempre i contenitori dopo il prelievo.

EUROACQUE s.r.l.

Via Pastore 2, 29029 Niviano di Rivergaro (PC) Italia
tel. 0523 952272, fax 0523 953064, info@euroacque.it, www.euroacque.it