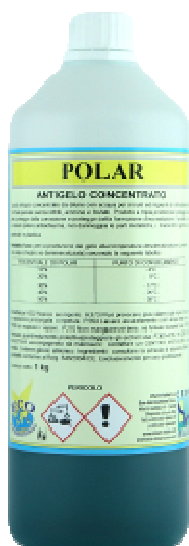


POLAR

Antigelo concentrato



Settori d' impiego

Automobilistico, ovunque vi siano circuiti chiusi di raffreddamento.

Caratteristiche chimico fisiche

Aspetto: liquido, limpido

Colore: blu verde

Odore: caratteristico

pH in soluzione acquosa 50%: 9,4 +/- 0,3

Acqua: < 4%

Densità: 1,120 +/- 0,02 g/ml a 20°C

Punto di congelamento: -16°C

Punto di ebollizione: 160°C

Resistenza acque dure: limpido

Riserva alcalina: 15ml

Proprietà e prestazioni

Liquido antigelo concentrato da diluire con acqua per circuiti ed impianti di raffreddamento. Formula speciale esente da nitriti, ammine e fosfati che risultano pericolosi per l'uomo e per l'ambiente. Polar ha elevate proprietà protettive contro la corrosione verso tutti i metalli che compongono i tradizionali circuiti di raffreddamento. Il bilanciamento ottimale dei componenti previene la formazione di incrostazioni e depositi anche in presenza di acqua di elevata durezza. Grazie all'impiego di accurati additivi stabili ed efficaci non produce schiuma nei circuiti ed inoltre li protegge dai fenomeni di erosione per cavitazione. Polar protegge anche i manicotti in gomma ed i particolari in plastica e quindi è affidabile e sicuro su tutti i tipi di autoveicoli.

Nei circuiti di raffreddamento di auto per ottenere una buona protezione contro la corrosione è raccomandabile mantenere la concentrazione di Polar superiore al 30% in volume.

Test di corrosione ASTM D1384

PROVINO	PERDITA IN PESO mg/PROVINO	LIMITI ASTM D3306
Rame	0,8	10 max
Lega di saldatura	1,6	30 max
Ottone	0,7	10 max
Acciaio	0,1	10 max
Ghisa	0,1	10 max
Alluminio	0,4	30 max

Modalità d'uso

Per la protezione dal gelo alla temperatura desiderata diluire il prodotto con acqua secondo la seguente tabella:

PERCENTUALE IN VOLUME DI POLAR	PUNTO DI CONGELAMENTO
10 %	- 4°C
20%	- 9°C
30%	- 17°C
40%	- 26°C
50%	- 38°C

CODICE	IMBALLO PRIMARIO	PESO	IMBALLO SECONDARIO	IMBALLO TERZIARIO
PR630/CF	Flacone	1 kg	Cartone da 15 flaconi	Bancale da 36 cartoni
PR630/5	Tanica	5 kg	Cartone da 4 taniche x 5 kg	Bancale da 32 cartoni
PR630/25	Tanica	25 kg		Bancale da 24 taniche
PR630/220	Bidoni	220 kg		Bancale da 3 bidoni

Le informazioni qui contenute si basano sulle nostre conoscenze ed esperienze attuali. I dati riportati non costituiscono garanzia e non possono comportare responsabilità legali. Prodotto esclusivamente per uso professionale.

CHEM ITALIA S.R.L. - ECO INTERNATIONAL S.N.C. -Prodotti chimici detergenti
RICERCA, PRODUZIONE, DISTRIBUZIONE, ASSISTENZA TECNICA.

24040 CHIGNOLO D'ISOLA (BG) - Via Galileo Galilei, 41 - Tel. 035.4944127 - Tel. 035.4944801 - Fax 035.4944078

www.chem-italia.com - info@chem-italia.com - www.eco-international.it - info@eco-international.it