



Antifreeze Si-OA Tech Concentrate

Scheda Prodotto

Liquido refrigerante anticongelante concentrato a base di glicole etilenico puro **non rigenerato**. Per circuiti di raffreddamento di auto, moto e veicoli commerciali che richiedono fluidi "long life" di tipo Si-OAT (Silicate Organic Acid Technology). Protegge dal surriscaldamento, dalla corrosione e dalle incrostazioni l'intero sistema di raffreddamento (radiatori, cilindri, testate e pompe dell'acqua). Particolarmente indicato per i motori di nuova generazione, soprattutto quelli con parti in alluminio e lega leggera. Esente da nitriti, ammine e fosfati.

ISTRUZIONI PER L'USO: Utilizzare il prodotto diluito con acqua demineralizzata. Diluito al 50% in volume permette un punto di congelamento di circa -37°C e un punto di ebollizione di circa 108°C. Evitare la miscelazione con fluidi di diversa tecnologia. Consultare preventivamente il manuale d'uso della casa costruttrice. Sostituire il fluido ogni tre anni o 250.000 Km se non diversamente specificato dal costruttore.

È compatibile con le acque dure. Non usare acque reflue, provenienti da processi industriali o acque salmastre.

VALORI COMPOSIZIONE ACQUA

Durezza	170 ppm MAX (come CaCO ₃)
Cloruri	40 ppm MAX
Solfati	100 ppm MAX
Solidi Totali	340 ppm MAX
pH	5,5 - 9

Maroil s.r.l. – Bardahl Italia

Località ponte alla Ciliegia – 55011 Marginone – Altopascio (Lucca) – Tel. 0583-28731 / Fax 0583-286542
www.bardahl.it – e-mail: info@bardahl.it – Cable address: MAROIL: CASELLA POSTALE N.32 Altopascio



Antifreeze Si-OA Tech Concentrate

Scheda Prodotto

TABELLA DILUIZIONE

Bardahl Antifreeze Si-OA Tech	Acqua	Punto di congelamento
1	2	-18 °C
1	1,5	-27 °C
1	1	-37 °C

PERFORMANCE LEVEL

ASTM D 3306 / D 4985, SAE J1034, CUNA NC 956 – 16, B.S. 6580:2010, AFNOR R15-601, FVV Heft R443, JIS K 2234, KSM 2142, NATO S 759, UNE 26361-88, EMPA, E/L 1415c, VW TL 774G (SFU G12++), MAN Si-OAT, MB 325.5

CARATTERISTICHE CHIMICO-FISICHE

Colore	Rosso - Violetto
Aspetto in soluzione con acqua	Limpido, esente da sospensioni
Solubilità in acqua	Completa
Densità a 20°C	1,110 – 1,140 kg/l
Acqua	3% Max
Riserva alcalina	8 ml HCl 0.1 N Min
Punto congelamento (50% Volume)	-37°C
pH (sol. acquosa 50%)	7,5 Min
Compatibilità con acqua dure	Compatibile

I valori menzionati in questa tabella sono indicativi e variabili entro certe tolleranze

STOCCAGGIO

Antifreeze Si-OA Tech Concentrate, se stoccato e conservato nei contenitori originali e chiuso ermeticamente, non superando i 30°C ha una durata di almeno 3 anni. Non conservare il prodotto in contenitori galvanizzati o zincati.

Maroil s.r.l. – Bardahl Italia

Località ponte alla Ciliegia – 55011 Marginone – Altopascio (Lucca) – Tel. 0583-28731 / Fax 0583-286542
www.bardahl.it – e-mail: info@bardahl.it – Cable address: MAROIL: CASELLA POSTALE N.32 Altopascio