



REPSOLBLU CONCENTRATO

■ Descrizione

Anticongelante formulato a base di etilenglicol e additivi anticorrosione e antischiuma. E' esente da ammine, nitriti e fosfati. Raccomandato per tutti i circuiti di raffreddamento dei motori diesel e benzina, in particolar modo in alluminio e sue leghe. Miscelato con acqua nella misura del 30-50% offre eccellenti proprietà anticongelanti e refrigeranti oltre ad una ottima protezione delle superfici metalliche.

■ Proprietà

- Eccellente protezione contro la corrosione e la cavitazione, incluso a basse concentrazioni.
- Miscibile con acqua in qualsiasi proporzione.
- Evita la formazione di schiume.
- Impedisce la formazione di depositi e fanghi nel circuito di refrigerazione.
- Grande stabilità termica
- Possiede la capacità alcalina necessaria per neutralizzare i gas acidi della combustione che inevitabilmente passano per il circuito di refrigerazione.
- Compatibile con giunti e guarnizioni, si evitano così rischi di perdita di prodotto.
- Si può utilizzare in tutti i circuiti di refrigerazione compresi quelli industriali.
- Non idoneo per uso alimentare.

■ Livelli qualitativi

- ASTM D 3306
- ASTM D 1384
- CUNA NC 956-16
- B.S. 6580:92

■ Caratteristiche tecniche

	UNITA'	MÉTODO	VALORE
Aspetto		Visivo	Blu
Ph 50% vol. in acqua		ASTM D 1287	> 7,5
Contenuto in acqua		ASTM D 1123	< 3%
Punto di congelamento (al 50%)	° C	ASTM D 1177	-37 min.
Densità a 20°C	g/ml	ASTM D 941	1,13
Punto di infiammabilità	° C	DIN ISO 2592	122°C min.
Punto di ebollizione t.q.	°C	ASTM D 1120	160°C min.
Punto di ebollizione 50% vol	°C	ASTM D 1120	107°C min.
Riserva alcalina 10% vol. acqua		ASTM D 1121	> 16 ml HCl 0,1 N
Contenuto in ceneri		ASTM D 1119	1,2% valore medio
Schiumeggiamento		ASTM D 1881	10 ml/sec valore medio
Corrosione metalli		ASTM D 1384	
		Alluminio, acciaio, ghisa	< 0,5
		Rame e ottone	< 1
		Lega di saldatura	1,6 valore medio

■ Protezione dal gelo

- Diluizione 10% in volume - 4°C
- Diluizione 20% in volume - 9°C
- Diluizione 30% in volume -17°C
- Diluizione 40% in volume -26°C
- Diluizione 50% in volume -38°C

■ Identificazione dei pericoli

Questo prodotto è nocivo per ingestione.

■ Manipolazione

Si deve realizzare adottando le minime precauzioni che evitino il contatto prolungato con la pelle. Si raccomanda l'uso di guanti, visori o occhiali per evitare schizzi.

■ Pericoli per la salute e sicurezza

Inalazione: Non si richiedono misure specifiche di primo soccorso.

Ingestione: Bere immediatamente in abbondanza.

Contatto Pelle: Lavare abbondantemente con acqua.

Occhi: Lavare abbondantemente con acqua.

Misure generali: Sollecitare intervento medico..

■ Misure di lotta contro l'incendio

Non si richiedono strumenti particolari.

Mezzi di estinzione: Schiume, chimici a secco, CO₂, acqua polverizzata. Non applicare direttamente il getto d'acqua in quanto può provocare la dispersione del prodotto.

■ Precauzioni per il medio ambiente

Tenere lontano dai corsi d'acqua. Evitare versamenti nei canali fognari.

Decontaminazione e pulizia: In caso di fuoriuscite significative: ritirare con materiale assorbente inerte.

Collocare il prodotto in imballi adeguatamente puliti e asciutti. Risciacquare con acqua per la pulizia finale.

Salvo altre indicazioni, i valori citati nelle caratteristiche tecniche devono considerarsi come tipici.

Scheda tecnica lubrificanti. Revisione 1. Gennaio 2008.