

Shell Antifreeze Concentrate



Fluido protettivo e refrigerante concentrato

per la protezione da corrosione e gelo di circuiti di raffreddamento.

La sua formulazione non prevede l'impiego di Nitriti, Ammine e Fosfati (NAP free) ed è basata su additivi inorganici.

Applicazioni

- Sistemi di raffreddamento ad acqua per motori a combustioni interna.

Caratteristiche e prestazioni

Protezione dalla corrosione –

Migliora l'affidabilità del motore e ne allunga la vita.

Protezione dal gelo –

Protezione invernale per evitare danneggiamenti al motore

Protezione dall'ebollizione –

Controlla e previene surriscaldamento, perdita di fluido e rotture del motore ad alte temperature.

Miscibilità –

Facile da miscelare con acqua.

Compatibilità con le guarnizioni –

Generalmente impiegabile con tutti i motori di veicoli.

Stabilità all'acqua dura –

Evita la formazione di depositi nel sistema anche se miscelato con acqua dura.

Specifiche e approvazioni

BS 6580

ASTM D 3306

AFNOR R15-601

Risponde ai requisiti di ÖNORM 5123 (Austria)

Stoccaggio

Stoccare a temperatura ambiente, minimizzando l'esposizione a temperature superiori ai 35°C.

Come per tutti i fluidi refrigeranti, non è raccomandato l'uso di acciaio galvanizzato per tubature o altre parti delle installazioni di impiego/stoccaggio.

Salute, sicurezza e ambiente

Le indicazioni riguardanti Salute, Sicurezza e Ambiente sono contenute nella Scheda di Sicurezza del prodotto, disponibile su richiesta al personale Shell.

Proteggiamo l'ambiente. Non disperdere il prodotto nel suolo, acque o scarichi, consegnandolo a punti di raccolta autorizzati.

Caratteristiche fisiche tipiche (*)

Shell Antifreeze Concentrate			
Colore			Blu
Punto di ebollizione	°C	ASTM D 1120	> 170
Densità a 15°C	kg/m ³	ASTM D 4052	1120
Punto di infiammabilità COC	°C	ASTM D 92	> 122
Riserva Alcalina	0.1N HCl, ml	ASTM D 1121	>10
Punto di congelamento	°C	ASTM D 1177	
	50% in acqua		-38
	33% in acqua		-18

(*) Questi valori sono da considerarsi tipici dell'attuale produzione e non costituiscono specifica di vendita. In futuro potrebbero verificarsi variazioni che saranno comunque conformi alle specifiche del gruppo Shell.