



Antifreeze

Liquido puro per impianti di raffreddamento .

Applicazioni

Anticongelante concentrato costituito da glicole monoetilenico e da un sistema di additivazione non convenzionale esente da nitriti, ammine e fosfati.

Prima dell'uso deve essere opportunamente diluito con acqua in proporzione dal 30% al 50%. Si raccomanda di non scendere sotto la concentrazione del 30% perchè , in tal caso , non sarebbero più garantite le caratteristiche protettive della miscela. Alle diluizioni consigliate può essere utilizzato nei circuiti di raffreddamento di qualsiasi motore (benzina o diesel) montato su autoveicoli, veicoli commerciali, macchine agricole e per movimento terra.

E' anche idoneo per motori statici o marini e per motori motociclistici raffreddati ad acqua.

Caratteristiche/Vantaggi

- Protezione dal gelo in funzione della diluizione :
 - Massima protezione di tutti i componenti del circuito di raffreddamento.
 - Prevenzione dell'erosione per cavitazione.
 - Elevatissima resistenza allo schiumeggiamento.
 - Previene la formazioni di depositi ed incrostazioni.
 - Evita la formazione di corrosione elettrolitica.
-

Specifiche/Prestazioni

Castrol Antifreeze supera le seguenti specifiche internazionali :

- SAE J 1034
- BS 6580
- CUNA NC 956-16 (concentrato)
- ASTM D3306
- AFNOR NF R15-601

Risponde inoltre alla maggior parte dei requisiti tecnici di importanti costruttori :

- Fiat -Iveco
 - Peugeot
 - General Motors
 - Ford
 - DAF
-

Immagazzinamento

Immagazzinare al coperto. Se è inevitabile lo stoccaggio all'aperto, tenere i fusti in posizione orizzontale, onde evitare infiltrazioni d'acqua e la scomparsa delle scritte sugli stessi.

Non immagazzinare a temperature superiori a 60 °C, in luoghi esposti al calore del sole o soggetti al gelo.

Salute, sicurezza ed ambiente

Le informazioni relative alla salute, alla sicurezza ed al rispetto dell'ambiente sono fornite nelle schede di sicurezza dei materiali. Esse forniscono informazioni dettagliate sui rischi potenziali, le precauzioni da adottare e le misure da prendere per i soccorsi d'urgenza, oltre agli eventuali effetti nocivi sull'ambiente ed alle raccomandazioni per l'eliminazione dei prodotti usati. Castrol International o le sue filiali non possono essere considerate responsabili nel caso in cui il prodotto non sia usato in modo corretto oppure senza le dovute cautele od in conformità agli scopi specificati. In caso di uso non preventivamente indicato, occorre contattare l'ufficio locale Castrol per ottenere informazioni in merito.

Caratteristiche tipiche

	Metodo Prova	Unita'	Valore tipico
	Metodo Prova	Unita'	Tipo:
Aspetto	visivo	-	liquido limpido azzurro
Densità 15 °C	ASTM D1298	kg/m ³	1130
Punto di ebollizione	ASTM D1120	°C	170
Punto di congelamento	ASTM D1177	°C	- 15
al 30%vol		°C	- 36
al 50%vol		°C	- 36
Valore pH (sol. 30%)	ASTM D1287	-	7.5 - 8.5

Le cifre sopra indicate sono quelle relative alle normali tolleranze di produzione e non costituiscono una specifica.

La presente scheda tecnica e le informazioni in essa contenute sono da considerarsi esatte con espresso riferimento alla data di stampa. L'esattezza o la completezza dei dati e delle informazioni contenute nella presente pubblicazione non impegnano in alcun modo la responsabilità della società. L'utilizzatore ha l'obbligo di valutare ed utilizzare i prodotti in modo sicuro e conformemente a tutte le leggi ed i regolamenti attualmente in vigore. Nessuna frase contenuta nella presente pubblicazione può essere interpretata come un permesso, una raccomandazione od un'autorizzazione esplicita od implicita a poter utilizzare il frutto di un'invenzione senza licenza.

Il Fornitore non può essere considerato responsabile d'un eventuale danno o lesione risultante dall'uso non corretto del prodotto o di un eventuale venir meno alle raccomandazioni o di eventuale rischio derivante dalla natura stessa del materiale.

BP Italia Spa
Via A. Cechov, 50/2
20151 Milano
Tel. 02334451
