



SCHEDA DI CATALOGO

NO GEL

LIQUIDO PROTETTIVO PER IMPIANTI DI RAFFREDDAMENTO

NO GEL

Liquido speciale, perfettamente neutro, per la protezione di tutti gli impianti di raffreddamento ad acqua, di qualsiasi tipo e modello, montati su autovetture, veicoli industriali, autobus ecc..
 Aggiunto in determinate e opportune proporzioni all'acqua del radiatore, ne impedisce il congelamento anche alle più basse temperature.

APPLICAZIONI

Di lunga durata, mantiene inalterate le caratteristiche durante l'uso, e può essere tenuto in esercizio sia d'estate che d'inverno.
 Nella stagione fredda, nelle percentuali indicate.
 In proporzioni minime, in qualsiasi stagione, come liquido preservante da corrosioni e incrostazioni.

Percentuale di diluizione	Temperatura di congelamento	Gradi di ebollizione
10%	sino a - 5° C.	+ 115° C.
20%	sino a - 10° C.	+ 118° C.
30%	sino a - 17° C.	+ 120° C.
40%	sino a - 25° C.	+ 122° C.

PROPRIETA'

- abbassa il punto di congelamento in misura tanto maggiore quanto maggiore è la concentrazione in acqua (vedere tabelle percentuali);
- innalza il punto di ebollizione del fluido refrigerante, migliorando le prestazioni durante alte temperature d'esercizio;
- protegge il radiatore preservandolo dalla corrosione ad opera delle acque, quando queste sono molto dure; dalla formazione di incrostazioni, di ruggine, di schiuma; dall'usura precoce delle componenti il circuito di raffreddamento, e dai rigonfiamenti delle parti in gomma a contatto con esso;
- non è aggressivo verso i metalli;
- non contenendo sali, non forma depositi che ostacolerebbero la circolazione dell'acqua, nè attacca le pareti dei radiatori;
- non contiene prodotti volatili, quindi non evapora;
- non è infiammabile.

CARATTERISTICHE TECNICHE:

Caratteristiche	U.di M.	Dati	Metodi
Aspetto		Liquido, di colore blu	Esame visivo
Odore		Caratteristico	Esame organolettico
Solubilità in acqua		Solubile	
pH		7 ÷ 10	ASTMD1287
Punto di Infiammabilità	°C	>125	ASTM D 92
Punto di ebollizione	°C	>100	ASTM D 1160
Temperatura di autoaccensione	°C	>400	DIN 51794
Tensione di vapore		2 mbar a 20°C	ASTM D 4953
Densità a 15°C	kg/dm ³	1,045-1,065	ASTM D 4052
Coefficiente di ripartizione (n-ottanolo/acqua)	logP		- 1,93
Viscosità cinematica a 20°C	mm ² /s	3	ASTM D 445
Punto di congelamento	°C	-20	ASTM D 1177
Limiti di esplosività: Inferiore (Rif.glicol etilenico)	%vol.		4,9
Superiore (Rif.glicol etilenico)	%vol.		14,6



SCHEDA DI CATALOGO

NO GEL

SPECIFICHE

General Motors EU L6-368
General Motors 1899-M
Ford ESE M 97 B 18° C
Fiat norm. 55523/1.

COMPOSIZIONE

glicole monoetilenico inibito.
Prodotto speciale esente disciplina Legge N° 474/2/7/1957

PRECAUZIONI

- nocivo per ingestione
-da conservare fuori dalla portata dei bambini.