

A/F PERMANENT ANTIGELO ROSSO G12 -20°

Confezioni: 12X1 LT, 4X4 LT, 4X5 LT, 20 LT, 60 LT, 200 LT, 1000 LT

Liquido speciale pronto all'uso, per la protezione di tutti gli impianti di raffreddamento ad acqua, di qualsiasi tipo e modello, montati su autovetture, veicoli industriali, autobus ecc..

A/F PERMANENT ANTIGELO ROSSO G12 -20° raggiunge una temperatura di congelamento di -20.0° C.

Il prodotto è adatto per motori diesel e benzina vecchi e moderni. È appropriato laddove il produttore del veicolo raccomanda l'uso di un refrigerante G12.

PROPRIETÀ':

- Abbassa il punto di congelamento nella misura di -20° C.
- 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 del 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, né attacca le pareti dei radiatori;
- Non è infiammabile.

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.



Columbia Società Italiana Lubrificanti e Affini S.r.l.

Via Burba 8, 16163 Genova, Italia.

Cod.Fiscale 00262110109 P.IVA 00262110109

Tel. 010 71.00.33

columbia@columbiamotoroil.com

www.columbiamotoroil.com

PEC columbia.lube@pcert.postecert.it



CARATTERISTICHE TIPICHE

Caratteristiche	U.di M.	Dati	Metodi
Aspetto	-	Liquido, di colore rosso	Esame visivo
Odore	-	Caratteristico	Esame organolettico
Solubilità in acqua	-	Solubile	-
pH	-	8.5÷ 10	ASTMD1287
Punto di ebollizione	°C	>120	ASTM D 1160
Tensione di vapore	-	2 mbar a 20°C	ASTM D 4953
Densità a 15°C	kg/dm 3	1.125-1.130	ASTM D 4052
Punto di congelamento	°C	-20	ASTM D 1177

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.

Specifiche: ASTM D 3306, ASTM D 4985, SAE J1034, VW TL 774 D/F (G12/G12+), CUNA NC 956-16, RENAULT 41-01-001/Q , SEAT, MERCEDES.



Columbia Società Italiana Lubrificanti e Affini S.r.l.
Via Burba 8, 16163 Genova, Italia.
Cod.Fiscale 00262110109 P.IVA 00262110109
Tel. 010 71.00.33
columbia@columbiamotoroil.com
www.columbiamotoroil.com
PEC columbia.lube@pcert.postecert.it

