

Scheda Tecnica

Denominazione del Prodotto: LIQUIDO RAFFREDDAMENTO G12 ROSSO CONCENTRATO

Descrizione del Prodotto:

Fluido protettivo e anticongelante puro, a base di glicole monoetilenico.

La speciale additivazione evita la corrosione e la formazione di depositi ed incrostazioni garantendo un ottimo scambio termico. Il fluido, diluito con acqua demineralizzata alle giuste concentrazioni, come riportato nella tabella agisce sia come anticongelante che come refrigerante dei sistemi di raffreddamento di motori a combustione interna. Liquido Raffreddamento G12 Rosso Concentrato è esente da Nitriti, Ammine e Fosfati (NAP Free).

Applicazioni e Benefici del prodotto:

- Assicura una prolungata protezione contro il gelo, la corrosione ed il surriscaldamento a tutti i moderni motori.
- Protegge in modo efficace il sistema di raffreddamento e le sue parti vitali quali i condotti del refrigerante, la pompa dell'acqua, il radiatore etc.
- Completamente miscibile e compatibile con fluidi refrigeranti contenenti silicato.
- Riduce In fase di preparazione della miscela si consiglia di utilizzare acque demineralizzate e/o con caratteristiche max sotto riportate:
 - Durezza: 0 – 25 °Clarck (0 - 3.6 mmol/L)
 - Solfati: max 100 ppm
 - Cloruri: max 100 ppm

Specifiche dei Prodotti: **LIQUIDO RAFFREDDAMENTO G12 ROSSO CONCENTRATO** incontra le Specifiche qui di seguito riportate:

ASTM D 3306	ASTM D 4656
ASTM D 4985	BS 6580
FORD WSS-M97B44-D	FVV Heft R443
MAN 324 tipo SNF	MB 325.3
MTU MTL 5048	
VW/AUDI/SEAT/SKODA TL 774 D/F (G12 / G12+)	



SIALTECH S.R.L.
Via Pacinotti 8 c/d
30036 S. Maria di Sala (VE)
tel. +39 041 486455
Fax +39 041 486495

Sede legale
Via Pacinotti 8 c/d
30036 S. Maria di Sala (VE)
C.F. e P.IVA IT04280010275
Cap. Soc. € 100.000,00 i.v.

INFO@SIALTECH.IT
WWW.SIALTECH.IT
SIALTECH@LEGALMAIL.IT

Scheda Tecnica

Caratteristiche Tipiche:

Prove e Metodi	Metodo	LIQUIDO RAFFREDDAMENTO G12 ROSSO CONCENTRATO
<i>Natura</i>	-	<i>Glicole etilenico + inibitori</i>
Aspetto	Visivo	Liquido
Colore	Visivo	Violaceo
Massa Volumica a 20°C, Kg/dm ³	ASTM D 4052	1.116
Viscosità cinematica a 20°C	DIN 51 562	24 cSt
Punto di ebollizione	ASTM D 1120	> 160 °C
Punto di infiammabilità	DIN ISO 2592	> 120 °C
pH	ASTM D 1287	8.5 – 9.0
Riserva Alcalina – HCl N/10	ASTM D 1121	8.2 – 11
Contenuto in acqua	DIN 51 777	Max 2.5%
Miscibilità con acqua		Completamente Miscibile
Miscibilità con acqua dura		Nessun Precipitato

NOTA: I valori sopra riportati sono "tipici" relativi alla normale tolleranza di produzione e NON costituiscono una specifica.



SIALTECH S.R.L.
Via Pacinotti 8 c/d
30036 S. Maria di Sala (VE)
tel. +39 041 486455
Fax +39 041 486495

Sede legale
Via Pacinotti 8 c/d
30036 S. Maria di Sala (VE)
C.F. e P.IVA IT04280010275
Cap. Soc. € 100.000,00 i.v.

INFO@SIALTECH.IT
WWW.SIALTECH.IT
SIALTECH@LEGALMAIL.IT

Scheda Tecnica

Tabella Diluizione:

% LIQUIDO RAFFREDDAME NTO G12 ROSSOCONCEN TRATO	% H₂O Demineralizzata	Punto di Cristallizzazione	Punto di Ebollizione
33	67	-18	+120
50	50	-36	+123
60	40	-52	+125

Immagazzinamento:

È consigliato immagazzinare il **LIQUIDO RAFFREDDAMENTO G12 ROSSO CONCENTRATO** Puro al coperto. Se per necessità lo stoccaggio viene effettuato all'aperto si raccomanda di posizionare i fusti, possibilmente sotto una tettoia, in posizione orizzontale e se tenuti in posizione verticale coprirli con coperchio per evitare infiltrazioni d'acqua. Si consiglia di non effettuare l'immagazzinamento degli imballi a temperature superiori a 60°C o direttamente al sole così come è bene mantenerli in luoghi non soggetti al gelo.

Scheda di Sicurezza:

Viene fornita a parte e deve essere considerata per le relative informazioni.



SIALTECH S.R.L.
Via Pacinotti 8 c/d
30036 S. Maria di Sala (VE)
tel. +39 041 486455
Fax +39 041 486495

Sede legale
Via Pacinotti 8 c/d
30036 S. Maria di Sala (VE)
C.F. e P.IVA IT04280010275
Cap. Soc. € 100.000,00 i.v.

INFO@SIALTECH.IT
WWW.SIALTECH.IT
SIALTECH@LEGALMAIL.IT