



LIQUIDO ANTIGELO ROSA PURO EVO

SCHEDA TECNICA - XVV01992EVO

Descrizione

LIQUIDO ANTIGELO ROSA PURO EVO è un liquido refrigerante, a base di glicole monoetilenico e glicerina, formulato con tecnologia ibrida organica/inorganica di tipo Si-OAT (Lobrid Tech).

Garantisce una protezione completa contro congelamento, surriscaldamento, corrosione e incrostazioni, assicurando massima efficienza e lunga durata dei sistemi di raffreddamento.

È particolarmente raccomandato per autoveicoli e veicoli commerciali leggeri del gruppo VAG (Volkswagen, Audi, Skoda, Seat) che richiedono liquidi refrigeranti conformi alla specifica G12 EVO (VW TL 774 L) per autoveicoli ibridi.

Campi di applicazione

- Circuiti di raffreddamento motori a combustione interna
- Autovetture e veicoli commerciali leggeri del gruppo VAG (VW, Audi, Skoda, Seat)
- Compatibile con altri motori che richiedono refrigeranti a tecnologia Si-OAT (previa verifica specifiche costruttore)

Proprietà principali

- **Ottima protezione** dei circuiti di raffreddamento dei motori del gruppo VAG
- Tecnologia **Lobrid (Si-OAT)**: protezione eccellente delle parti metalliche, incluse leghe leggere di alluminio e metalli non ferrosi
- **Additivi ad alte prestazioni**: protezione contro congelamento, surriscaldamento, corrosione e incrostazione
- **Compatibilità retroattiva**: conforme G12 EVO (VW TL 774 L) e compatibile con le precedenti specifiche:
 - o G12 (VW TL 774 D)
 - o G12+ (VW TL 774 F)
 - o G12++ (VW TL 774 G)
 - o G13 (VW TL 774 J)
- **Protezione rinforzata** dell'alluminio ad alta temperatura
- Elimina il rischio di **incrostazioni e depositi** nel sistema di raffreddamento
- Previene la **cavitazione**, aumentando la vita utile della pompa dell'acqua
- Compatibile con **guarnizioni, parti in plastica e tubi flessibili**
- Può essere **miscolato con refrigeranti a base di glicole etilenico**



Caratteristiche tecniche

Parametro	Valore
Aspetto	Liquido limpido di colore rosa
Base chimica	Glicole monoetilenico + glicerina
Tecnologia additivi	Si-OAT (Lobrid Tech)
Densità a 20 °C	~ 1,07 g/cm ³
pH a 20 °C	7,5 – 8,5
Punto di congelamento	-37 °C
Punto di ebollizione	> 108 °C
Riserva alcalina	Conforme ASTM D1121
Compatibilità metalli	Conforme ASTM D1384
Specifica VAG	G12 EVO (VW TL 774 L)

Modalità d'uso

- Per rabbocchi, utilizzare esclusivamente liquido refrigerante conforme a **LIQUIDO ANTIGELO ROSA PURO EVO – VW TL 774 L**.
- Evitare la miscelazione con refrigeranti di tecnologia differente (es. G11 o prodotti non OAT).
- Può essere miscelato con altri refrigeranti a base **glicole etilenico**.

Stoccaggio e conservazione

- Conservare in contenitori ben chiusi, in luogo fresco e asciutto.
- Proteggere da gelo, luce solare diretta e fonti di calore.
- Temperatura di stoccaggio consigliata: +5 °C / +35 °C.
- Stabilità in confezione chiusa: 3 anni.

Protezione dal gelo

Nella tabella seguente vengono riportate le Temperature di Congelamento e di Ebollizione per Antigelo LIQUIDO ANTIGELO ROSA PURO EVO e le sue Soluzioni acquose.

I valori ottenuti con diverse concentrazioni di Antigelo LIQUIDO ANTIGELO ROSA PURO EVO in acqua sono i seguenti:

% Peso	% Volume	Temp. Di congelamento (°C)
0	0,0	0,0
2	1,8	-0,6
4	3,6	-1,3
6	5,4	-2,0
8	7,2	-2,7
10	9,1	-3,5
12	10,9	-4,4
14	12,8	-5,3
16	14,6	-6,3
18	16,5	-7,3
20	18,4	-8
22	20,3	-9
24	22,2	-11
26	24,1	-12
28	26,0	-13



30	28,0	-15
32	29,9	-17
34	31,9	-18
36	33,8	-20
38	35,8	-22
40	37,8	-24
42	39,8	-26
44	41,8	-28
46	43,8	-31
48	45,8	-33
50	47,8	-36
52	49,8	-38
54	51,9	-41
56	53,9	-44
58	56,0	-48
80	78,9	-47
82	81,0	-43
84	83,1	-40
86	85,2	-36
88	87,3	-33
90	89,4	-29
92	91,5	-26
94	93,6	-23
96	95,8	-19
98	97,9	-16
100	100,0	-13