



EXPERIENCE TO PERFORM

## SCHEDA TECNICA

# ROLIN 1.13

## Protettivo radiatori "GLITECH 1.13" concentrato

### APPLICAZIONI

Liquido concentrato pluristagionale per radiatori, di colore PORPORA ad azione protettiva, antigelo e antiebollizione. La nuova composizione di origine esclusivamente organica assicura stabilità nel tempo, massima protezione delle leghe di alluminio, protezione dall'effetto corrosivo provocato dalle correnti galvaniche particolarmente attive nei moderni motori che oggi presentano una sempre maggiore presenza di componentistica elettronica, assicura un maggior grado di resistenza all'ebollizione e una migliorata lubrificazione alla pompa dell'acqua. Sviluppato in modo specifico per i veicoli che adottano le nuove tecnologie di raffreddamento compreso il sistema "ThermoManagement" e per i motori più sofisticati e di nuova generazione in lega. L'innovativa formula di Rolin 1.13 è prodotta con un minore impatto energetico rispetto ai liquidi di raffreddamento convenzionali grazie ad una quota appositamente bilanciata di glicerina derivante dalla produzione di biodiesel ottenuto da fonti rinnovabili.

- Diluito al 60% in volume (+ 40% di acqua) protegge dal gelo fino a -52°C e nel radiatore la temperatura di ebollizione, in condizioni di esercizio, può raggiungere i +134°C.
- Impedisce la formazione di ruggine e incrostazioni anche in presenza di acque molto dure proteggendo l'impianto di raffreddamento nel tempo.
- Assicura un maggior grado di resistenza all'ebollizione e una migliorata lubrificazione della pompa dell'acqua, pompa elettrica supplementare e pompa disinnestabile.
- Non contiene nitriti, borati, fosfati ed ammine a garanzia di un minor impatto ecologico. Inoltre, grazie alla presenza di glicerina possiamo affermare che per produrre il nuovo liquido di raffreddamento consumiamo molta meno energia e di conseguenza

possiamo valutare una riduzione di emissioni di CO2 di circa l'11%.

- Può essere utilizzato anche per rabbocchi ed è miscelabile con altri liquidi di raffreddamento anche di colore diverso.

### STOCCAGGIO

Almeno 3 anni se conservato nelle seguenti condizioni: nella confezione originale e sigillata, in ambiente chiuso e lontano dalla luce solare diretta, in un intervallo di temperature compreso tra 5°C e 35°C.

### CONFEZIONE

cod. 8017 flacone in HDPE 1 lt.

I dati contenuti in questo stampato sono frutto di ricerche tecnologiche dei nostri laboratori e vengono dati a puro titolo informativo. Escludiamo ogni responsabilità che derivi da scelta o applicazione errata del prodotto e dalla mancanza delle necessarie precauzioni, che dovranno essere verificate attentamente dall'utilizzatore.

Si declina ogni responsabilità per qualsiasi informazione tecnica o servizio di consulenza fornito a titolo gratuito dal nostro servizio clienti.

Per informazioni, rivolgersi al nostro Servizio Tecnico al n° 800-016604

AREXONS S.p.A. A SOCIO UNICO

Via Antica di Cassano, 23

20063 Cernusco sul Naviglio (MI) Italy

Capitale Sociale: € 15.000.000 I.V.

Registro delle Imprese di Milano n. 09728360968

Codice Fiscale e Partita IVA 09728360968

Direzione e coordinamento ex art. 2497 c.c. PLI (Netherlands) B.V.

Centralino 02 92436.1

Fax 02 92436.306

www.arexons.com



A wholly-owned subsidiary of PETRONAS

## SCHEDA TECNICA

## DATI FISICI TIPICI

	metodo	ROLIN valori	Limiti standard (Valori ASTM D 3306)
• <b>Peso specifico</b>	ASTM D 1122	1,143 ± 0,005	1,110 ÷ 1,160
• <b>Punto di ebollizione</b>	ASTM D 1120	193°C ± 5	148,9°C min.
• <b>PH</b> Liquido tal quale Soluzione 50 %	ASTM D 1287	8,5 ± 0,3 8,0 ± 0,3	5,5 ÷ 11 7,5 ÷ 11
• <b>Riserva alcalinità</b>	ASTM D 1121	5 ÷ 7	10 min.
• <b>Contenuto di acqua</b>	ASTM D 1123	3 % max	----
• <b>Punto di congelamento</b> Soluzione 60 % (v/v) Soluzione 50 % (v/v) Soluzione 40 % (v/v) Soluzione 30 % (v/v) Soluzione 20 % (v/v)	ASTM D 1177	- 52°C ± 0,5 - 36°C ± 0,5 - 25°C ± 0,5 - 16°C ± 0,5 - 9°C ± 0,5	----- - 37°C ----- ----- -----
• <b>Schiumeggiamento</b> Volume Tempo	ASTM D 1881	50 ml max 3 sec. max	150 ml max. 5 sec. max
• <b>Ceneri</b>	ASTM D 1119	2 % max	5 % max
• <b>Resistenza acqua dura</b> Opalescenza	CUNA Pr.01360	limpido	è ammessa

## SPECIFICHE

## - Internazionali

ASTM D3306 Type V

## - Nazionali

 Germania: FK Heft R443 - Svizzera: EMPA - Francia: Afnor R15/601 - Italia: CUNA NC 956-16 –  
Italia: E/L 1415c - Corea: KSM 2142 – Inghilterra BS 6580

## - Costruttori (suitable for use)

Volkswagen (VW) TL 774-J

## NOTE IMPORTANTI

Per informazioni sulla sicurezza del prodotto si consiglia di consultare la scheda di sicurezza.

T.S. 20/03/2023

I dati contenuti in questo stampato sono frutto di ricerche tecnologiche dei nostri laboratori e vengono dati a puro titolo informativo. Escludiamo ogni responsabilità che derivi da scelta o applicazione errata del prodotto e dalla mancanza delle necessarie precauzioni, che dovranno essere verificate attentamente dall'utilizzatore. Si declina ogni responsabilità per qualsiasi informazione tecnica o servizio di consulenza fornito a titolo gratuito dal nostro servizio clienti. Per informazioni, rivolgersi al nostro Servizio Tecnico al n° 800-016604

AREXONS S.p.A. A SOCIO UNICO  
Via Antica di Cassano, 23  
20063 Cernusco sul Naviglio (MI) Italy  
Capitale Sociale: € 15.000.000 I.V.  
Registro delle Imprese di Milano n. 09728360968  
Codice Fiscale e Partita IVA 09728360968  
Direzione e coordinamento ex art. 2497 c.c. PLI (Netherlands) B.V.  
Centralino 02 92436.1  
Fax 02 92436.306  
www.arexons.com

