



EXPERIENCE TO PERFORM

SCHEMA TECNICA

ROLIN ALUX

Protettivo radiatori "GLITECH 1.13" concentrato

**TOTAL
ORGANIC
TECNOLOGY****- DESCRIZIONE DEL PRODOTTO**

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 veicolo 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 Alux 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.

- Rolin Alux Glitech 1.13, 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.
- Rolin Alux Glitech 1.13 impedisce la formazione di ruggine e incrostazioni anche in presenza di acque molto dure proteggendo l'impianto di raffreddamento nel tempo.
- Rolin Alux Glitech 1.13 Assicura un maggior grado di resistenza all'ebollizione e una migliorata lubrificazione della pompa dell'acqua, pompa elettrica supplementare e pompa disinnestabile.
- Rolin Alux Glitech 1.13 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%.
- Rolin Alux Glitech 1.13 può essere utilizzato anche per rabbocchi ed è miscelabile con altri liquidi di raffreddamento anche di colore diverso.

- CARATTERISTICHE TECNICHE

	metodo	ROLIN ALUX GLITECH 1.13 valori	Limiti standard (Valori ASTM D 3306)
• Peso specifico	ASTM D 1122	1,143 ± 0,005	1,110 ÷ 1,160
• Punto di ebollizione	ASTM D 1120	193°C ± 5	148,9°C min.
• PH	ASTM D 1287		
Liquido tal quale		8,5 ± 0,2	5,5 ÷ 11
Soluzione 50 %		8,0 ± 0,3	7,5 ÷ 11
Soluzione 33,3 %		-----	-----
• Riserva alcalinità	ASTM D 1121	5 ÷ 7	-----

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.
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: € 15.000.000,00 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

Sistemi di gestione di qualità della società Arexons S.p.A.
certificati ISO 9001 da LRQA.

Sistemi di gestione di ambiente e sicurezza della società Arexons S.p.A.
certificati ISO 14001 e OHSAS 18001 da Bureau Veritas.

arexons
SINCE 1925



EXPERIENCE TO PERFORM

SCHEMA TECNICA

• Contenuto di acqua	ASTM D 1123	3,5 % max	5 % max
• Punto di congelamento	ASTM D 1177		
Soluzione 60 % (v/v)		- 52°C ± 0,5	-----
Soluzione 50 % (v/v)		- 36°C ± 0,5	- 33,5°C
Soluzione 40 % (v/v)		- 25°C ± 0,5	-----
Soluzione 30 % (v/v)		- 16°C ± 0,5	-----
Soluzione 20 % (v/v)		- 9°C ± 0,5	-----
• Schiuameggiamento	ASTM D 1881		
Volume		50 ml max	150 ml max.
Tempo		3 sec. max	5 sec. max
• Ceneri	ASTM D 1119	2 % max	5 % max
• Resistenza acqua dura	CUNA Pr.01360		
Opalescenza		limpido	è ammessa

-TEST DI FUNZIONALITÀ

- **Corrosione statica in vetro ASTM D1384**
- **Prove di corrosione dinamica CUNA/MA/SC55 GdL 1**
- **Compatibilità con materiali di gomma CUNA NC 903 - 07**
- **Prova di erosione per cavitazione (mediante ultrasuoni) ASTM D2966**
- **Corrosion on hot Aluminium plate ASTM D 4340**

- STOCCAGGIO

Validità del prodotto dopo confezionamento in confezione sigillata e conservata a temperatura ambiente: superiore a 3 anni.

- CONFEZIONE

cod. 8017 tanica in HDPE 1 lt.

- NOTE

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

R&D 06/05/2016

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'utente.

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: € 15.000.000,00 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

Sistemi di gestione di qualità della società Arexons S.p.A.
certificati ISO 9001 da LRQA.

Sistemi di gestione di ambiente e sicurezza della società Arexons S.p.A.
certificati ISO 14001 e OHSAS 18001 da Bureau Veritas.

