

## SCHEDA TECNICA

## ROLIN ALUX (T.O.T.\*)

### *Protettivo radiatori Rosso concentrato*

#### \*TOTAL ORGANIC TECHNOLOGY

#### - DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Liquido concentrato pluristagionale per radiatori, ad azione protettiva, antigelo e antiebollizione. Il nuovo pacchetto di inibitori di corrosione di natura 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 sempre una maggiore presenza di componentistica elettronica. Formulato per rispondere adeguatamente al continuo sviluppo della tecnologia motoristica, che vede sempre più utilizzate le leghe di alluminio per la costruzione di parti vitali del motore come la testata, la pompa dell'acqua, il radiatore, ecc.

Rolin Alux può essere utilizzato anche per rabbocchi ed è miscibile con altri liquidi di raffreddamento anche di colore diverso. Non usare il prodotto concentrato.

- Impedisce la formazione di ruggine e incrostazioni anche in presenza di acque molto dure, proteggendo il radiatore nel tempo.
- Alla conc. ideale (50% in acqua), protegge dal gelo fino a -39°C e nel radiatore la temperatura di ebollizione, in condizioni di esercizio, può raggiungere +125°C.
- Non contiene nitriti, borati, fosfati ed ammine, a garanzia di un minore impatto ecologico.

#### - CARATTERISTICHE TECNICHE

	metodo	ROLIN ALUX valori	Limiti standard (Valori ASTM D 3306)
• <b>Colore</b>		Rosso	
• <b>Peso specifico</b>	ASTM D 1122	1,142 ± 0,005	1,110 ÷ 1,145
• <b>Punto di ebollizione</b>	ASTM D 1120	180°C ± 5	148,9°C min.
• <b>PH</b>	ASTM D 1287		
Liquido tal quale		8,2 ± 0,3	5,5 ÷ 11
Soluzione 50 %		8,0 ± 0,3	7,5 ÷ 11
• <b>Riserva alcalinità</b>	ASTM D 1121	5 ± 1	-----
• <b>Contenuto di acqua</b>	ASTM D 1123	2 % max	5 % max
• <b>Punto di congelamento</b>	ASTM D 1177		
Soluzione 50 % (v/v)		- 39°C ± 0,5	- 37°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	-----
• <b>Schiuameggiamento</b>	ASTM D 1881		
Volume		50 ml max	150 ml max.
Tempo		3 sec. max	5 sec. max
• <b>Ceneri</b>	ASTM D 1119	2 % max	5 % max
• <b>Resistenza acqua dura</b>	CUNA Pr.01360		
Opalescenza		limpido	è ammessa

## - TEST

<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Corrosione statica in vetro ASTM D1384</b> (provini metallici – perdita in peso)</li></ul>	<b>ROLIN ALUX</b> Valori	<b>Limiti standard</b> Valori (ASTM D 3306)
Rame	2,5 mg	10 mg
Lega per saldare	3,5 mg	30 mg
Ottone	2,0 mg	10 mg
Acciaio	2,5 mg	10 mg
Ghisa	2,5 mg	10 mg
Alluminio	1,0 mg	30 mg
<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Prove di corrosione dinamica CUNA/MA/SC55 GdL 1</b> (provini metallici – perdita in peso)</li></ul>	<b>Rolin Alux</b> Valori	<b>Limiti standard</b> Valori (ASTM D 3306)
Rame	0,6 mg	10 mg
Lega per saldare	1,5 mg	30 mg
Ottone	1,2 mg	10 mg
Acciaio	+0,2 mg	10 mg
Ghisa	2,2 mg	10 mg
Alluminio	0,6 mg	30 mg
(camicie in alluminio – perdita in peso)		
valore medio	0,1 mg	400 mg
valore massimo	3,3 mg	500 mg
<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Compatibilità con materiali di gomma CUNA NC 903 - 07</b></li></ul>	conforme	-----
<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Prova di erosione per cavitazione (mediante ultrasuoni) ASTM D2966</b></li></ul>		
Indice di protezione	9,9	8 min.
(*) 8 : valore minimo previsto	10 : assenza assoluta di erosione	
<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Corrosion on hot Aluminium plate ASTM D 4340</b> Provino in alluminio- perdita in peso mg/ cm<sup>2</sup> week</li></ul>	0,3 mg/cm <sup>2</sup>	1 mg/ cm <sup>2</sup>

## - STOCCAGGIO

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

## - CONFEZIONE

cod. 8010 tanica in HDPE 1 lt

cod. 8011 fusto da 180 lt

cod. 8012 secchia da 20 lt

cod. 8009 tanica da 5 lt

## - NOTE

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

R&D 16/07/2010

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](http://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.

