

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)
		Rosso	
• Colore			
• Peso specifico	ASTM D 1122	1,142 ± 0,005	1,110 ÷ 1,145
• Punto di ebollizione	ASTM D 1120	180°C ± 5	148,9°C min.
• PH	ASTM D 1287		
Liquido tal quale		8,2 ± 0,3	5,5 ÷ 11
Soluzione 50 %		8,0 ± 0,3	7,5 ÷ 11
• Riserva alcalinità	ASTM D 1121	5 ± 1	-----
• Contenuto di acqua	ASTM D 1123	2 % max	5 % max
• Punto di congelamento	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	-----
• Schiumeggiamento	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

<ul style="list-style-type: none">Corrosione statica in vetro ASTM D1384 (provini metallici – perdita in peso)	ROLIN ALUX Valori	Limiti standard 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">Prove di corrosione dinamica CUNA/MA/SC55 GdL 1 (provini metallici – perdita in peso)	Rolin Alux Valori	Limiti standard 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">Compatibilità con materiali di gomma CUNA NC 903 - 07	conforme	-----
<ul style="list-style-type: none">Prova di erosione per cavitazione (mediante ultrasuoni) ASTM D2966		
Indice di protezione	9,9	8 min.
(*) 8 : valore minimo previsto	10 : assenza assoluta di erosione	
<ul style="list-style-type: none">Corrosion on hot Aluminium plate ASTM D 4340 Provino in alluminio- perdita in peso mg/ cm² week	0,3 mg/cm ²	1 mg/ cm ²

- 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

SEDE LEGALE:
VIA SANTENA, 1 – 10029 VILLASTELLONE (TO) ITALY
CAP. SOC. € 20.010.000,00 I.V. — PARTITA IVA 05082750968
COD.FISC. 05082750968
REG.IMP.TORINO 05082750968
R.E.A. DI TORINO 1051229
DIREZIONE COORDINAMENTO EX ART.2497 C.C.
PLI (NETHERLANDS) B.V.
A wholly-owned subsidiary of **PETRONAS**

UFFICI E STABILIMENTO DI PRODUZIONE:
VIA ANTICA DI CASSANO, 23
20063 CERNUSCO SUL NAVIGLIO (MI) ITALY
CALL CENTER 02 92436.1
FAX 02 92436306
WWW.AREXONS.IT

