



EXPERIENCE TO PERFORM

SCHEMA TECNICA

ROLIN HYBRID CARS

Specifico per auto ibride

APPLICAZIONI

Liquido concentrato pluristagionale per radiatori, caratterizzato da una ridotta conducibilità elettrica per l'impianto di raffreddamento del motore a benzina e dell'unità elettrica, studiato in modo specifico per vetture ibride. L'innovativo pacchetto prestazionale di natura esclusivamente organica (Total Organic Technology) garantisce una ottimale azione protettiva. **Rolin Hybrid** garantisce una elevata protezione dalla corrosione causata dalle correnti galvaniche (diffuse nelle auto ibride per la presenza di batterie elettriche e per un numero sempre maggiore di componenti elettroniche). Il prodotto ha azione antigelo e anti-ebollizione e garantisce la corretta temperatura di esercizio del motore elettrico, del generatore, delle batterie, dell'inverter e del cambio E-CVT.

Al fine di ridurre al minimo la conducibilità di corrente si consiglia la diluizione con acqua demineralizzata.

SPECIFICHE PRESTAZIONALI

ASTM D3306 type I
ASTM D4340
CUNA/MA/SC55 GdL 1
CUNA NC 956-16

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. 8033 tanica in HDPE 1 lt.

DATI FISICI TIPICI

	metodo	ROLIN valori	Limiti standard (Valori ASTM D 3306)
• Peso specifico	ASTM D 1122	1,113 ± 0,005	1,110 ÷ 1,145
• Punto di ebollizione	ASTM D 1120	180°C ± 5	148,9°C min.
• PH Liquido tal quale Soluzione 50 %	ASTM D 1287	8,2 ± 0,2 7,9 ± 0,3	5,5 ÷ 11 7,5 ÷ 11
• Riserva alcalinità	ASTM D 1121	5 ÷ 7	----
• Contenuto di acqua	ASTM D 1123	2 % max	5 % max
• Punto di congelamento Soluzione 50 % (v/v) Soluzione 40 % (v/v) Soluzione 30 % (v/v) Soluzione 20 % (v/v)	ASTM D 1177	- 39°C ± 0,5 - 25°C ± 0,5 - 16°C ± 0,5 - 9°C ± 0,5	- 37°C ----- ----- -----
• Schiuameggiamento Volume Tempo	ASTM D 1881	50 ml max 3 sec. max	150 ml max. 5 sec. max
• Ceneri	ASTM D 1119	2 % max	5 % max

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

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 de 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.



A wholly-owned subsidiary of **PETRONAS**

SCHEDA TECNICA

TEST PRESTAZIONALI

<ul style="list-style-type: none"> Corrosione statica in vetro ASTM D1384 (provini metallici – perdita in peso) 	ROLIN Hybrid Valori	Limiti standard Valori (ASTM D 3306)
Rame	0,65 mg	10 mg
Leghe per saldare	2,9 mg	30 mg
Ottone	0,65 mg	10 mg
Acciaio	0 mg	10 mg
Ghisa	0,25 mg	10 mg
Alluminio	0,8 mg	30 mg
<ul style="list-style-type: none"> Prove di corrosione dinamica CUNA/MA/SC55 GdL 1 (provini metallici – perdita in peso) 	Rolin Valori	Limiti standard Valori (ASTM D 3306)
Rame	0,6 mg	10 mg
Leghe 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	9,6	8 min.
(*) 8 : valore minimo previsto		
	10 : assenza assoluta di erosione	

T.S.24/04/2018

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 dalla 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