



EXPERIENCE TO PERFORM

SCHEMA TECNICA

ROLIN ALUSIL

APPLICAZIONI

Liquido concentrato pluristagionale per radiatori, di colore giallo, ad azione protettiva, antigelo e antiebollizione. Il prodotto è miscibile con altri liquidi di raffreddamento. Adatto anche per rabbocchi. Garantisce una azione anticongelante, refrigerante, anticavitazione ad anticalcareo.

Idoneo per tutti i motori con raffreddamento a liquido compresi quelli di mezzi pesanti: camion, autobus, trattori, ecc.

SPECIFICHE PRESTAZIONALI

ASTM D3306 type I
ASTM D6210 type I-FF
CUNA NC 956-16

DATI FISICI TIPICI

	metodo	ROLIN valori	Limiti standard (Valori ASTM D 3306)
• Peso specifico	ASTM D 1122	1,130 ± 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 % Soluzione 33,3 %	ASTM D 1287	7,7 ± 0,3 8,6 ± 0,3 8,8 ± 0,3	5,5 ÷ 11 7,5 ÷ 11 -----
• Riserva alcalinità	ASTM D 1121	11 ÷ 13	10 min.
• Contenuto di acqua	ASTM D 1123	3 % 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 ----- ----- -----
• Schiumeggiamento 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
• Resistenza acqua dura Opalescenza	CUNA Pr.01360	limpido	è ammessa

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.





EXPERIENCE TO PERFORM

SCHEMA TECNICA

TEST PRESTAZIONALI

Corrosione statica in vetro ASTM D1384 (provini metallici – perdita in peso)	ROLIN Valori	Limiti standard Valori (ASTM D 3306)
Rame	0,65 mg	10 mg
Legna 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
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
Legna 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
Compatibilità con materiali di gomma CUNA NC 903 - 07	conforme	-----
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

NOTE IMPORTANTI

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

T.S. 09/10/2017

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.

