

ROLIN Si-OATech

DESCRIZIONE

Rolin Si-OATech è un liquido antigelo concentrato pluristagionale di colore violetto. La formula Si-OAT è un'innovativa tecnologia ibrida data dalla combinazione di inibitori organici e inorganici, garantisce massima stabilità e maggiore protezione alle leghe leggere e di alluminio dei motori di ultima generazione. Oltre ad un'eccellente azione anticongelante e antiebollizione, il prodotto preserva i componenti metallici dalla cavitazione, previene la ruggine e la formazione di calcare anche con acque dure, per una protezione dell'impianto di raffreddamento costante e duratura. Alla concentrazione ideale (51% in acqua) protegge dal gelo fino a -39°C e innalza il punto di ebollizione fino a $+125^{\circ}\text{C}$. Ideale anche per rabbocchi.

DATI FISICI TIPICI

	Metodo	ROLIN Si-OATech	Limiti standard (Valori ASTM D 3306)
• Peso specifico	ASTM D 1122	$1,121 \pm 0,005 \text{ g/cm}^3$	$1,110 \div 1,145 \text{ g/cm}^3$
• Punto di ebollizione	ASTM D 1120	$161^{\circ}\text{C} \pm 5$	$148,9^{\circ}\text{C min.}$
• pH	ASTM D 1287		
Liquido tal quale		$9,1 \pm 0,3$	$5,5 \div 11$
Soluzione 50 %		$9,0 \pm 0,3$	$7,5 \div 11$
Soluzione 33,3 %		$8,8 \pm 0,3$	-----
• Riserva alcalinità	ASTM D 1121	6,9	$6 \div 8$
• Contenuto di acqua	ASTM D 1123	3 % max	5 % max
• Punto di congelamento	ASTM D 1177		
Soluzione 50 % (v/v)		$-39^{\circ}\text{C} \pm 0,5$	-37°C max
Soluzione 40 % (v/v)		$-25^{\circ}\text{C} \pm 0,5$	-----
Soluzione 30 % (v/v)		$-16^{\circ}\text{C} \pm 0,5$	-----
Soluzione 20 % (v/v)		$-9^{\circ}\text{C} \pm 0,5$	-----
• Schiumeggiamento Volume	ASTM D 1881	50 ml max	150 ml max.

Tempo		3 sec. max	5 sec. max
• Ceneri	ASTM D 1119	2 % max	5 % max
• Resistenza acqua dura Opalescenza	CUNA Pr.01360	limpido	è ammessa

Uso

Miscelare Rolin Si-OATech con acqua seguendo la tabella di diluizioni riportata in etichetta in etichetta.

TEST DI FUNZIONALITÀ

- Corrosione statica in vetro ASTM D1384

SPECIFICHE

INTERNAZIONALI

ASTM D3306 Type 1 – SAE J1034

NAZIONALI

Inghilterra BS 6580 – Italia CUNA NC 956-16 – Francia AFNOR NF R15/601 – Giappone JIS K 2234

COSTRUTTORI

Audi TL 774-G - Bentley TL 774-G - Lamborghini TL 774-G - MB 325.5/326.6 - MTU MTL 5048 - Porsche TL 774-G - Seat TL 774-G - Skoda TL 774-G - Volkswagen (VW) TL 774-G - FIAT 9.55523

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. 8678 flacone in HDPE 1 lt

NOTE

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 derivi da scelta o applicazione errata del prodotto e dalla mancanza delle necessarie precauzioni, che dovranno essere verificate attentamente dall'utilizzatore.

Si declina ogni responsabilità per qualsiasi informazione tecnica o servizio di consulenza fornito a titolo gratuito dal nostro servizio clienti.

Per informazioni, rivolgersi al nostro Servizio Tecnico al n° 800-016604

R&D 7/04/2026