

## MIRATEC HSA ECO 2

Hochwertiges Additivkonzentrat zur Generierung von nachhaltigem Korrosionsschutz, in Kühl-, Geothermieranlagen, Wärmetauscher und anderen wasserführenden Systemen.

### Beschreibung

MIRATEC HSA ECO 2 ist ein nitrit-, amin-, silikat-, borat- und phosphat-freies Konzentrat, basierend auf der neuesten Organic Additive Technology (OAT) aus dem Premium Automobilbereich, welches zur Vermeidung von Korrosion aller Art entwickelt wurde. Bei der Formulierung des MIRATEC HSA ECO 2 wurden spezielle Additive verwendet, welche insbesondere neben den üblichen Verbundmetallen, Kunststoffen und Elastomeren, auch moderne Systeme aus Aluminium und Aluminiumlegierungen schützen.

### Anwendung

MIRATEC HSA ECO 2 sollte mit 3-5% zu dem Gesamtvolumen des Systems dosiert werden. Bei 100 Liter Systemfassungsvolumen, entspricht dies 3-5 Liter MIRATEC HSA ECO 2.

Das so gemischte Konzentrat erfüllt die strengen internationalen Standards des ASTM D1384 Test. Das Produkt wurde in Deutschland unter den QS-Management Anforderungen ISO/TS 16949:2002, sowie ISO 9001:2000 hergestellt, entwickelt und abgefüllt.

### Vorteile

- Optimale Lager- und Transportkosten
- Einfaches Handling
- Umfassender Korrosionsschutz
- Keine Ausfällungen
- Hartwasserverträglichkeit
- Nicht schäumend
- Neueste OAT Basis aus der Automobilbranche (Organic Additive Technology)



## Typische Kennwerte

Eigenschaft	Methode	Einheit	Wert
Farbe		visuell	gelblich
Dichte bei 20 °C	ASTM D1122	g/ml	1.16
pH-Wert	ASTM D1287	-	9,7 - 10,5
Brechungsindex	-	-	1,41 - 1,42
Wassergehalt	ASTM D1123	%	< 40

Diese Kennwerte sind typisch für eine aktuelle Produktion. Die Daten beinhalten keine Zusicherung von Eigenschaften oder die Garantie einer Eignung für einen speziellen Anwendungsfall. Bestehende gesetzliche Bestimmungen und Verordnungen, welche die Handhabung und den Einsatz der Produkte betreffen, sind vom Empfänger unserer Produkte selbst zu beachten. ROWE Produkte werden kontinuierlich weiter entwickelt. Deshalb behält sich ROWE das Recht vor, alle technischen Daten dieser Produktinformation jeder Zeit und ohne Vorankündigung zu ändern. Für sämtliche Lieferungen gelten unsere aktuellen Allgemeinen Liefer- und Zahlungsbedingungen ([www.rowe-oil.com](http://www.rowe-oil.com)).

