

## MIRATEC HSA ECO 2

### Descrição

MIRATEC HSA ECO 2 is a nitrite-free, amine-free, silicate-free, borate-free and phosphate-free concentrate, which has been based on the latest Organic Additive Technology (OAT) created from the premium automotive sector, and which has been developed in order to prevent all kinds of corrosion. Special additives were utilised in the formulation of MIRATEC HSA ECO 2, which in particular protect not only the usual composite metals, plastics and elastomers, rather also modern systems which are made of aluminium and aluminium alloys.

### Utilização

MIRATEC HSA ECO 2 should be metered out with 3-5% for the total volume of the system. If there is a system volume of 100 litres, then this will correspond to 3-5 litres of MIRATEC HSA ECO 2. The concentrate, which has been mixed in this manner, therefore fulfils the strict international standards of the ASTM D1384 test. product has been manufactured, developed and filled in Germany under the QA management requirements for ISO/TS 16949:2002, as well as ISO 9001:2000.

### Vantagens

- Optimal storage costs and transport costs
- Simple handling
- Comprehensive corrosion protection
- No precipitation
- Hard water compatibility
- Non-foaming
- Latest OAT base from the automotive industry (Organic Additive Technology)

ROWE MINERALÖLWERK GMBH  
Langewann 101, D-67547 Worms



Está a procura do óleo  
adequado para o seu veículo?  
Aqui você será direcionado  
para o guia de óleos da ROWE

# INFORMAÇÕES DO PRODUTO

**ROWE**®

## Parâmetros típicos

Propriedade	Método	Unidade	Valor
Cor	visuell	-	gelblich
Dichte bei 20 °C	ASTM D1122	g/ml	1,11 - 1,16
Valor do pH	ASTM D1287	-	9,7 - 10,5
Índice de refração	-	-	1,41 - 1,42
Teor de água	ASTM D1123	%	< 40

Estes valores característicos são típicos de uma produção corrente. Os dados não contêm qualquer garantia de propriedades ou garantia de aptidão para uma aplicação especial. As disposições legais e regulamentos existentes relativos ao manuseamento e utilização dos produtos devem ser observados pelo próprio destinatário dos nossos produtos. Os produtos ROWE estão sujeitos a um desenvolvimento contínuo. Por este motivo, ROWE reserva-se o direito de alterar todos os dados técnicos desta informação de produto em qualquer altura e sem aviso prévio. As nossas atuais Condições Gerais de Entrega e Pagamento ([www.rose-oil.com](http://www.rose-oil.com)) aplicam-se a todas as entregas.

ROWE MINERALÖLWERK GMBH  
Langewann 101, D-67547 Worms



Está a procura do óleo  
adequado para o seu veículo?  
Aqui você será direcionado  
para o guia de óleos da ROWE