

# Swd Rheinol Antifreeze Economic Konzentrat

Standardisiertes OAT Kühlmittel auf Monoethylenglykolbasis

## Produktbeschreibung und Anwendung

**Swd Rheinol Antifreeze Economic-Konzentrat** ist ein hochwertiges Motorkühlmittelkonzentrat, das modernste organische Säuretechnologie mit Monoethylenglykol kombiniert. Es wurde speziell entwickelt, um eine kostengünstige Lösung bei gleichzeitig hoher technologischer Leistung zu bieten.

Dieses Produkt ist frei von Nitriten, Aminen, Phosphaten, Borax, Silikaten und anderen mineralischen Zusätzen. Es eignet sich für Benzin- und Dieselmotoren. Obwohl das Additivpaket eine kostengünstige Lösung darstellt, übertrifft es die Leistungsanforderungen der meisten europäischen und internationalen Normen.

Das sorgfältig ausgewählte Inhibitorenpaket im **Swd Rheinol Antifreeze Economic-Konzentrat** bietet folgende Vorteile:

- Thermische Eigenschaften, die eine effektive Motorkühlung ohne Sieden ermöglichen.
- Beseitigung von Ablagerungen durch hartes Wasser.
- Entfernung von abrasiven Partikeln für besseren Schutz der Wasserpumpendichtungen.
- Frei von 2-Ethylhexansäure.
- Verbessertes Korrosionsschutz für alle im Kühlsystem moderner Fahrzeuge verwendeten Metalle und Legierungen, insbesondere Aluminium.
- Frostschutz, abhängig von der gewählten Konzentration.
- Hervorragende Antischaumeigenschaften.

Mischungstabelle:	Frostschutz bis	-20°C	-40°C	-70°C
<b>Antifreeze Economic-Konzentrat</b>	Vol.%	<b>33</b>	<b>50</b>	<b>67</b>
Leitungswasser	Vol.%	67	50	33

## Spezifikationen / Empfehlungen

AFNOR NF R15-601 (France)  
 AS 2108 (Australia)  
 ASTM D3306 (USA)  
 ASTM D4656 (USA)  
 BS 6580: 2010 (UK)  
 CUNA NC 956-16  
 SAE J 1034  
 UNE 26361-88

## Technische Daten

Swd Rheinol Antifreeze Economic Konzentrat	Einheit	Kennwert
Dichte bei 20°C	kg/m <sup>3</sup>	1116
Aussehen		klare, blaue Flüssigkeit
Gefrierpunkt 50% vol. in Wasser	°C	-37
pH - Wert (50%ig)		8,1
Siedepunkt	°C	168

**Warensorten-Nummer : 39114**

Änderungen der technischen Daten vorbehalten.  
 Bitte die Vorschriften der Maschinenhersteller beachten.  
 Weitere Informationen entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt.

**Swd Lubricants GmbH & Co. KG**  
 Am Schlütershof 26  
 D-47059 Duisburg  
 Tel.: 0203 / 31919-0  
 Fax: 0203 / 3191999