



## KÜHLERSCHUTZMITTEL

# ADDINOL ANTIFREEZE EXTRA 4060

### PRODUKTCHARAKTERISTIK

ADDINOL Antifreeze Extra 4060 ist ein hochwertiges und umweltfreundliches Kühlerfrostschutzmittel auf Basis von Ethylenglykol und einem auf OA-Technologie basierenden Additivpaket.

Das Produkt ist vorgemischt (40% Antifreeze Extra / 60% Wasser) und sofort einsatzfähig.

### ANWENDUNGSBEREICH

- Langzeitschutz gegen Frost und Korrosion für Kühlkreisläufe vor allen in stationären Verbrennungsmotoren.

Die Vorschriften des Aggregateherstellers sind uneingeschränkt zu beachten.

### LAGERUNG

In geschlossenen Gebinden mindestens 8 Jahre. Lagerung bei Raumtemperatur (max. +35°C). Nicht der direkten Sonneneinstrahlung aussetzen.

### EIGENSCHAFTEN

- Speziell ausgewähltes Ansetzwasser
- Silikat-, nitrit-, amin-, borat- und phosphatfrei
- Hervorragender Korrosionsschutz
- Neutral gegen allen Komponenten
- Mischungsverhältnis 40:60

### SPEZIFIKATIONEN / FREIGABEN

Erfüllt die Spezifikationen/Standards gemäß:

- ASTM D3306 / D4985 / D6210
- SAE J1034
- Ö-Norm V5123
- Nato S-759

Freigegeben nach:

- MWM 0199-99-2091
- MAN 324 Typ SNF
- Jenbacher TA 1000-0200

Erfüllt die Anforderungen gemäß:

- Weiterer OEM für Verbrennungsmotoren

### VORTEILE FÜR DEN ANWENDER

- Lange Lebensdauer der im Motor verwendeten Komponenten
- Hohe Sauberkeit durch geringe Neigung zu Ablagerungen
- Sofort einsetzbar durch Vormischung
- Keine Bildung von Ablagerungen
- Schutz aller verwendeten Metalle
- Hohe Dichtungsverträglichkeit
- Optimaler Frostschutz bis -25°C





# ADDINOL ANTIFREEZE EXTRA 4060

## SPEZIFIKATIONEN UND TYPISCHE PRODUKTDATEN

Merkmal	Prüfbedingung / Einheit		Antifreeze Extra 4060	Prüfung nach
Aussehen			klare Flüssigkeit	visuell
Farbe			rötlich-orange	visuell
Basis			Ethylenglykol	
max. Frostschutz	max.	°C	-25	
Dichte	bei 20°C	kg/m <sup>3</sup>	1.056	DIN 51757
Brechungsindex	bei 20°C		1.3742	DIN 51423-2
pH-Wert in Wasser	Gemisch		8,4	analog DIN 51369
Reservealkalität	0,1 M HCl	ml	2,3	

### ADDINOL - Die Spezialisten für Hochleistungs-Schmierstoffe

Wir von ADDINOL entwickeln und produzieren über 600 Hochleistungs-Schmierstoffe der neuen Generation. Dazu gehören Automotive Schmierstoffe für höchste Anforderungen und bahnbrechende Entwicklungen für industrielle Anwendungen. Durch unser weltweites Vertriebsnetz auf allen Kontinenten profitieren unsere Kunden von der stets gleich bleibend hohen Qualität der ADDINOL Hochleistungs-Schmierstoffe, unserem Know-how und der individuellen Beratung unserer kompetenten Experten. Unser Unternehmen ist weltweit aktiv. ADDINOL Hochleistungs-Schmierstoffe werden international in über 90 Ländern vertrieben.

Die Angaben in dieser Produktinformation basieren auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen. Bei der Vielfalt der technischen Anwendungsmöglichkeiten kann jedoch daraus keine Verbindlichkeit für die Eignung im Einzelfall abgeleitet werden. Der Anwender ist gehalten, vor Einsatz des Produktes insbesondere die Hinweise der Aggregatehersteller zu beachten. Detaillierte sicherheitstechnische und toxikologische Angaben sowie Handhabungshinweise zum jeweiligen Produkt entnehmen Sie bitte den Sicherheitsdatenblättern. Hochleistungs-Schmierstoffe von ADDINOL werden ständig weiterentwickelt. Daher behält sich die ADDINOL Lube Oil GmbH das Recht vor, alle technischen Daten in dieser Produktinformation jederzeit und ohne Vorankündigung zu ändern. Für weitere Informationen zum Produkt und dessen Anwendung wenden Sie sich bitte an unseren anwendungstechnischen Dienst.