



KÜHLERSCHUTZMITTEL

ADDINOL ANTIFREEZE SUPER

PRODUKTCHARAKTERISTIK

ADDINOL Antifreeze Super ist ein hochwertiges und umweltfreundliches Kühlerschutzmittel auf Basis von Ethylenglykol mit speziellen Schutzwirkstoffen.

ANWENDUNGSBEREICHE

- Geeignet für den Einsatz im Kühlsystem aller moderner Otto- und Dieselmotoren im Pkw- und Nutzfahrzeugsbereich.
- Sehr gut geeignet für Kühlsysteme von Leichtmetallmotoren (Aluminium bzw. Aluminiumlegierungen).

Als Kühlerschutzmittelkonzentrat vor Verwendung mit, bevorzugt enthärtetem Wasser, gemäß Mischungsverhältnis mischen (s. Tabelle) Die Vorschriften des Aggregateherstellers sind uneingeschränkt zu beachten.

BEZUGSMÖGLICHKEIT

Lieferung vorzugsweise im Container, Drum, Garagenfass, 20L Kanister und 1,5L Flaschen.

EIGENSCHAFTEN

- Hohe chemische Stabilität
- Konzentrat – beliebig wassermischbar
- Verbesserter Korrosionsschutz
- Überhitzungsschutz
- Neutralität gegenüber Gummi und Kunststoffen
- Geringe Schaumneigung
- Blau-grüne Farbe
- Ethylenglykol als Basis
- Nitrit-, amin- und phosphatfrei

SPEZIFIKATIONEN

Erfüllt die Spezifikationen gemäß:

- BS 6580
- ASTM D 3306 / D 4656 / D 4985
- SAE J 1034
- VW/AUDI/SEAT/SKODA TL 774-C (G 11)
- BMW GS 94000
- Deutz DQC CA-14
- MAN 324 NF (324)
- MB 325.0 / 325.2
- MTU (MTL 5048)
- Opel GM QL 130100
- Porsche (TL 774-C)
- Saab (6901 599)
- Cummins 85T8-2
- Fiat/Iveco
- Lada TTM VAZ 1.97.717-97
- Nato S-759

LAGERUNG

In geschlossenen Containern mindestens 5 Jahre. Lagerung bei Raumtemperatur (max. 35°C). Nicht der direkten Sonneneinstrahlung aussetzen.

VORTEILE FÜR DEN ANWENDER

- Lange Lebensdauer
- Erwünschter Frostschutz gezielt einsetzbar, sparsamer Einsatz
- Hervorragender Schutz des Motors
- Ganzjähriger Einsatz, auch für verlängerte Wechselintervalle geeignet (bis zu 2 Jahren)
- Erhöhter Schutz zur Vermeidung von Leckagen
- Schützt effektiv vor Schaumbildung in Praxis
- Keine Verwechslungsmöglichkeit mit anderen Kfz-Funktionsflüssigkeiten
- Mischbar mit herkömmlichen Kühlerschutzmitteln gleicher Basis





ADDINOL ANTIFREEZE SUPER

SPEZIFIKATIONEN UND TYPISCHE PRODUKTDATEN

Merkmal	Prüfbedingung / Einheit		Antifreeze Super	Prüfung nach
Aussehen			klare Flüssigkeit	visuell
Farbe			blau-grün	visuell
Basis			Ethylenglykol	
max. Frostschutz (bei 69% Antifreeze Super)	max.	°C	-68	
Dichte	bei 20°C	kg/m ³	1125	DIN 51757
Brechungsindex	bei 20°C		1,4333	DIN 51423-2
Flammpunkt	PM	°C	122	DIN EN ISO 2719
Siedebeginn		°C	174	
pH-Wert			7,2	analog DIN 51369
Reservealkalität	0,1 M HCl	ml	16,4	

ADDINOL Antifreeze Super ist ein Kühlerschutzmittelkonzentrat, das vor der Verwendung mit Wasser verdünnt werden muss. Es ist mit Wasser in jedem Verhältnis mischbar. Es wird empfohlen, sich nach der angegebenen Mischungstabelle zu richten:

Mischungsverhältnis (Vol %)		Frostschutz
Antifreeze Super	Wasser	bis zu
33	67	-18°C
50	50	-36°C

Bei einer Konzentration von < 33% ADDINOL Antifreeze Super ist kein ausreichender Korrosionsschutz gewährleistet!

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.