



Agip ANTIFREEZE EXTRA D

amin-, nitrit-, u. phosphatfrei

Amin-, nitrit- und phosphatfreies Gefrierschutzmittel auf Ethylenglykol-Basis mit verbessertem Korrosionsschutz.

Physikalische Eigenschaften:

Agip ANTIFREEZE EXTRA D	Einheit		Prüfverfahren
Dichte bei 20°C	g/cm ³	1,125	DIN 51 757
Kälteschutz bis	Agip ANTIFREEZE EXTRA D		Wasser
°C	Vol %		Vol %
-20	34		66
-27	40		60
-40	50		50

Qualitätsmerkmale:

Agip ANTIFREEZE EXTRA D senkt den Gefrierpunkt der Kühlerflüssigkeit in Abhängigkeit vom Mischungsverhältnis mit Wasser. Es verhindert damit bei ausreichender Konzentration das Einfrieren der Kühlflüssigkeit im Kühlsystem. Dadurch wird in der kalten Jahreszeit die Entstehung von Frostschäden an Verbrennungsmotoren verhindert. Der erforderliche Korrosionsschutz wird schon bei niedriger Dosierung erreicht.

Agip ANTIFREEZE EXTRA D enthält sorgfältig ausgewählte amin-, nitrit- und phosphatfreie Inhibitoren, welche wesentlich zur Entlastung der Umwelt beitragen. Alle im Kühlerbau üblicherweise verwendeten Metalle, auch Aluminium- und Kupferlegierungen, werden wirksam vor Korrosion geschützt. Eine hohe Reservealkalität bewirkt die Erhaltung der korrosionsschützenden Eigenschaften auch dann, wenn die Kühlflüssigkeit über lange Zeit im Kühlsystem belassen wird. Vorgeschriebene Gefrierschutzwechselintervalle sind einzuhalten.

Agip ANTIFREEZE EXTRA D ist im Sinne des Umweltschutzes für die Neubefüllung des Kühlsystems von Fahrzeugen den herkömmlichen Frostschutzmitteln vorzuziehen.

Einsatzmöglichkeiten:

Agip ANTIFREEZE EXTRA D wird mit Wasser vermischt in den Kühlsystemen aller wassergekühlten Kraftfahrzeuge eingesetzt. Aufgrund des sicheren Korrosionsschutzes, des Reinigungsvermögens und zur Erhöhung des Siedepunktes sollte das Produkt das ganze Jahr über im Kühlsystem belassen werden. Eine Unterschreitung des untersten, empfohlenen Mischungsverhältnisses sollte aus Sicherheitsgründen unterbleiben. Vor dem Befüllen muß das Kühlsystem gründlich gesäubert und auf Dichtheit geprüft werden. Spröde Gummiteile und Schläuche sind sicherheitshalber zu ersetzen.

Agip Schmiertechnik GmbH

Paradiesstraße 14, 97080 Würzburg
Postfach 51 80, 97001 Würzburg
Telefon: (09 31) 9 00 98-0
Telefax: (09 31) 9 84 42

TK3 05/07
Druck: 05/07
0801

Änderungen vorbehalten



Agip ANTIFREEZE EXTRA D

Nach dem Einfüllen soll der Motor bei eingeschalteter Heizung einige Minuten laufen. Danach ist der Flüssigkeitsstand zu überprüfen und ggf. zu ergänzen. Die Ermittlung des Kälteschutzgrades kann wie bei herkömmlichen Frostschutzmitteln erfolgen.

Agip ANTIFREEZE EXTRA D ist mit allen auf Ethylenglykol-Basis formulierten Gefrierschutzmitteln mischbar.

Bei der Produktauswahl sind die Herstellervorschriften zu beachten.

Ergänzende physikalisch- technische Daten:

Agip ANTIFREEZE EXTRA D	Einheit		Prüfverfahren	
Siedepunkt	°C	170	ASTM D 1120	
pH-Wert		7,1 - 7,3	ASTM D 1287	
Wassergehalt	%	<3	DIN ISO 3733	
Eisflockpunkt:	50% in Wasser	°C	< -38	ASTM 1177
	33% in Wasser	°C	< -18	ASTM 1177

Spezifikationen:

Alfa Romeo Norm 3500.0685

SAAB 6901 599

BMW N 600 69.0

VOLVO 128 6083

MB Blatt 325.0

Level VW TL 744 B/C (G11)

MAN 324, Typ NF f. Pritarder-Einsatz

GM/OPEL B 040 0240/QL 130 100

RENAULT 41-01-001, Typ D

Gesundheitsschutz: Beim Umgang mit diesem Produkt sind Vorsichtsmaßnahmen zu beachten!

Wassergefährdungsklasse WGK: 1 - Selbsteinstufung nach VwVwS

Entsorgung nach Abfallgesetz: Abfallschlüssel Nr. 07 01 01

Agip Schmiertechnik GmbH

Paradiesstraße 14, 97080 Würzburg

Postfach51 80, 97001 Würzburg

Telefon: (09 31) 9 00 98-0

Telefax: (09 31) 9 84 42

TK3 05/07

Druck: 05/07

0801

Änderungen vorbehalten