

AGIP ANTIFREEZE EXTRA D



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

PHYSIKALISCHE EIGENSCHAFTEN

AGIP ANTIFREEZE EXTRA D

Dichte bei 20°C	g/cm ³	1,12	DIN 51 757
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
Eisflockpunkt: 33% in Wasser	°C	< -18	ASTM 1177

Kälteschutz bis °C	Agip ANTIFREEZE EXTRA D Vol. %	Wasser 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.

Agip Schmiertechnik
GmbH Deutschland
Paradiesstr. 14, D-97080 Würzburg,
phone: 0049 931 900 98 145 - fax: 0049 931 900 98 169

AGIP ANTIFREEZE EXTRA D



EINSATZ

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.

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 Gefrierschutz- Mitteln mischbar.

Bei der Produktauswahl sind die Herstellervorschriften zu beachten.

SPEZIFICATIONEN

- Alfa Romeo Norm 3500.0685
- BMW N 600 69.0
- MB Blatt 325.0
- MAN 324, Typ NF f. Pritarder-Einsatz
- GM/OPEL B 040 0240/QL 130 100
- RENAULT 41-01-001, Typ D
- SAAB 6901 599
- VOLVO 128 6083
- Level VW TL 744 B/C (G11)

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 Deutschland

Paradiesstr. 14, D-97080 Würzburg,

phone: 0049 931 900 98 145 - fax: 0049 931 900 98 169