



AGIP ANTIFREEZE SPEZIAL

AGIP ANTIFREEZE SPEZIAL ist ein silikat-, boron-, amin-, phosphat- und nitritfreier Kühlerschutz auf Ethylenglykolbasis mit verbessertem Korrosionsschutz für verlängerte Wechselintervalle.

PHYSIKALISCHE EIGENSCHAFTEN

AGIP ANTIFREEZE SPEZIAL

Farbe	-	rot-violett
Siedepunkt	°C	173
Gefrierpunkt (in Wasser)	-	siehe Tabelle
Siedepunkt (in Wasser)	-	siehe Tabelle
pH dil. 50% Wasser	-	8,5
Dichte bei 15°C	kg/l	1,120

QUALITÄTSMERKMALE

- AGIP ANTIFREEZE SPEZIAL ist eines der modernsten Kühlerschutz-Produkte am Markt.
- Es besitzt einen Langzeitschutz gegen Korrosion für alle im Motoren- und Kühlerbau eingesetzten Materialien, z. B. Gusseisen-, Aluminium-, Kupfer- und Lotlegierungen sowie eine gute Verträglichkeit mit Schläuchen, Dichtungen und Kunststoffen.
- Es enthält sorgfältig ausgewählte silikat-, amin-, nitrit-, borat- und phosphatfreie Inhibitoren und ist deshalb umweltfreundlich.
- Es bietet Schutz für mindestens 650.000 km bei der Anwendung für LKWs und Busse oder 250.000 km für PKWs. Es wird empfohlen den Kühlerschutz alle 5 Jahre bzw. bei Erreichen der Kilometerzahl zu wechseln.

EINSATZMÖGLICHKEITEN

Gefrier- und Siedepunkt des Kühlmittels sind abhängig von der Kühlerschutzkonzentration im Wasser:

AGIP Antifreeze Spezial (% Volumen)	Wasser (% Volumen)	Gefrierpunkt (°C)	Siedepunkt (°C)
25	75	-12°C	105°C
33	67	-18°C	106°C
50	50	-38°C	109°C
60	40	-50°C	113°C

Um die besten Arbeitsbedingungen zu erreichen wird empfohlen das Produkt mit einer Konzentration zwischen 33 und 60% in Wasser einzusetzen.

AGIP ANTIFREEZE SPEZIAL darf nicht mit Kühlerschutzprodukten mit anderen Spezifikationen gemischt werden.

AGIP ANTIFREEZE SPEZIAL



SPEZIFIKATIONEN

AGIP ANTIFREEZE SPEZIAL ist offiziell freigegeben oder entspricht den Spezifikationsanforderungen folgender Organisationen und Automobilherstellern:

- ASTM D 3306
- ASTM D 4656
- ASTM D 4985
- BS 6580
- FORD WSS-M97B44-D
- FVV Heft R443
- MAN 324 tipo SNF
- MB 325.3
- MTU MTL 5048
- NATO S-759
- O-Norm V 5123
- VW/AUDI/SEAT/SKODA TL 774 D/F (G 12/G 12+)