

Eni Antifreeze Spezial DE

Eni Antifreeze Spezial DE ist ein silikat-, borat-, amin-, phosphat- und nitritfreier Kühlerschutz auf Ethylenglykol-Basis mit verbessertem Korrosionsschutz für verlängerte Wechselintervalle.

Physikalische Eigenschaften (typische Werte):

Eni Antifreeze Spezial DE	Einheit	Wert	Prüfverfahren
Farbe	-	violett	-
Dichte bei 20°C	kg/l	1,113	DIN 51 757
Siedepunkt	°C	175	ASTM D 1120
Flammpunkt	°C	122	DIN EN ISO 2592
pH	-	8,7	ASTM D 1287
Gefrierpunkt (in Wasser)	-	siehe Tabelle	-
Siedepunkt (in Wasser)	-	siehe Tabelle	-

Qualitätsmerkmale:

- **Eni Antifreeze Spezial DE** 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 oder 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.

Mischbarkeit:

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

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

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

Eni Antifreeze Spezial DE (violett) ist mit silikathaltigen Kühlerschutzprodukten mischbar.

Bei der Produktauswahl sind die Herstellervorschriften zu beachten.

Eni Antifreeze Spezial DE

Einsatzmöglichkeiten:

Caterpillar/MWM 0199-99-2091/12
Caterpillar/MWM TCG 2016C
Case New Holland MAT 3624/3724
Cummins CES 14439/14603
Detroit DFS93K217/DFS93K227
DTFR 29C110 (MB 325.3)
DTFR 29D110 (MB 326.3)
Deutz DQC CB-14/0199-99-1115/2091
Ford WSS-M98B44-D
Fiat 9.55523
VW/AUDI/SEAT/SKODA TL 774 D/F (G12+)
MAN 324 SNF
MTU MTL 5048
General Motors GMW 3420/B 040 1065
RENAULT RVI 41-01-001
STJLR 651.5003
Innio Jenbacher TA 1000-0200
John Deere JDM H5
Komatsu KES 07.892 (2017)
ASTM D 3306/4656/6210
KS M 2142:2014
TMC RP 364
UNE 26-361-88/1
GB 29743-2013
FVV Heft R443/R530
ÖNorm V 5123
NATO S-759
BS 6580.2010
MIL-BT-PS-606
MIL-E/L-1415b
MIL-DCSEA 615/C
MIL-FSD 8704