

Eni Antifreeze Spezial DE

Eni Antifreeze Spezial DE ist ein silikat-, borat-, amin-, phosphat-, nitrit- und EHA (2-Ethylhexansäure)-freier Kühlerfrostschutz auf Ethylenglykol-Basis mit verbessertem Korrosionsschutz für verlängerte Wechselintervalle.

Physikalische Eigenschaften (typische Werte):

Eni Antifreeze Spezial DE	Einheit	Wert	Prüfverfahren
Farbe	-	klar, violett	visuell
Dichte (bei 20 °C)	kg/l	1,1208	ASTM D1122
Siedepunkt	°C	170	ASTM D1120
Flammpunkt (geschlossener Tiegel nach Pensky-Martens)	°C	122	ISO 2719
pH (bei 20°C)	-	8,6	ASTM D 1287
Gefrierpunkt (in Wasser)	°C	siehe Tabelle unten	ASTM D1177
Siedepunkt (in Wasser)	°C	siehe Tabelle unten	ASTM D1120

Eigenschaften und Leistungsmerkmale:

- **Eni Antifreeze Spezial DE** ist ein moderner, ganzjähriger Frost- und Siedeschutz für Motorenkühlsysteme.
- 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 ist einsetzbar in Verbrennungsmotoren und BEV (Battery Electric Vehicle), sofern keine elektrische Leitfähigkeit gefordert wird.
- Es enthält sorgfältig ausgewählte silikat-, amin-, nitrit-, borat-, phosphat-, und EHA (Ethylhexansäure)-freie Inhibitoren und ist deshalb umweltfreundlich.
- Mit den meisten Ethylenglykol-basierten Kühlmitteln kompatibel.
Für optimale Performance wird jedoch keine Vermischung mit anderen Produkten empfohlen.

Mischbarkeit:

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

Eni Antifreeze Spezial DE (% Volumen)	Wasser (% Volumen)	Gefrierpunkt (°C)	Siedepunkt (°C)
50	50	-37	109
40	60	-25	106

Bei der Produktauswahl sind die Herstellervorschriften zu beachten.



Eni Antifreeze Spezial DE

Einsatzmöglichkeiten:

ASTM D3306-20
AGCO Power/ AGCO Fendt
AS 2108-2004
Bergen Engines 2.13.01
BS 6580.2010
Citroen/ DS Automobiles PSA B 71 1112
Chevrolet GM Opel Vauxhall 18270/ 3420
Chrysler MS.50203
Cummins CES 14439/14603
CUNA NC 956-16
Deutz DQC CB-14
Detroit DFS93K217/DFS93K227
DTFR 29C110 (MB 325.3)
DTFR 29D110 (MB 326.3)
Fiat 9,55523
Ford WSS-M97B44-D
Foton Q-FPT 2313005-2013
GB 27943.1-2022
Isuzu
Iveco Bus/ Truck 18-1830
NF R15-601-20
DAF 74002
Leyland Trucks DW03245403
MAN 324 Typ SNF
MAN B&W D36 5600
Renault 41-01-001/--S
Saab B 040 1065
Sans 1251
TS 3582
VW/Audi/Skoda/Seat TL 774-D/F (G12+)