

ASTRON Antifreeze A 040

Premium-Longlife-Kühlerschutzmittel violett

Eigenschaften

ASTRON Antifreeze A 040 ist ein Premium-Kühlerschutz auf Basis von Ethylenglykol, mit höchst effektiven Inhibitoren aus der Kombination von OAT- und Silikat-Technologie sowie High-Performance-Additiven (Si-OAT-Kühlmittel). Für längste Lebensdauer und maximalen Schutz aller im Motor befindlichen Metalle. Das Kühlmittel hat keinen negativen Einfluss auf Kühlmittelschläuche oder Zylinderkopfdichtungen.

ASTRON Antifreeze A 040 ist nitrit-, amin-, phosphat- und boratfrei.

Einsatzhinweise

ASTRON Antifreeze A 040, vermischt mit der entsprechenden Menge Wasser, wird eingesetzt als Kühl- und Wärmeübertragungsflüssigkeit in Verbrennungsmotoren, ohne Einschränkung ob Motoren aus Gusseisen, Aluminium oder aus der Kombination von beiden Metallen und in Kühlsystemen aus Aluminium- oder Kupferlegierungen.

ASTRON Antifreeze A 040 wird besonders für High-Tech-Motoren empfohlen, welche einen besonderen Hochtemperatur-Aluminiumschutz benötigen.

Eine Einsatzkonzentration von 50 Vol.% wird ganzjährig empfohlen.

ALPINE C 040 Vermischung mit anderen Kühlerschutzmitteln oder Produkten anderer Hersteller nicht empfohlen.

ASTRON Antifreeze A 040 ist mit den meisten Kühlmitteln auf Basis von Ethylenglykol mischbar.

Spezifikationen:

- AS 2108-2004
- ASTM D 3306, ASTM D 4985
- SAE J1034

Empfehlung*:

VW TL 774 G
DTFR 29C120 (325.5)
MB 325.6
MAN 324 type Si-OAT
Audi, Bentley, Bugatti
Lamborghini
Seat/Skoda
Porsche ab Bj. 1996
Cummins CES 14603
Deutz DQC CC-14

Achtung: Herstellervorschriften und Einsatzkonzentration von min. 33 vol.% beachten.

Teile ASTRON Antifreeze A 040	Teile Wasser	Frostsicher bis:
1	2	-18°C
1	1,5	-24°C
1	1	-36°C

TYPISCHE KENNWERTE	METHODEN	EINHEITEN	ASTRON Antifreeze A 040
Dichte bei 20°C	DIN 51 757	g/cm ³	1,12
Reservealkalität (pH 5,5)	ASTM D 1121	ml 0,1 n HCl	9,5
Siedepunkt	ASTM D 1120	°C	>163
pH-Wert	ASTM D 1287	-	8,4
Flammpunkt COC	DIN EN ISO 2592	°C	>120
Gefrierschutz bei 50 Vol.%	ASTM D 1177	°C	- 36
Farbe	-	-	violett

* entspricht den Anforderungen des OEM-Herstellers.

Die angegebenen Werte können im handelsüblichen Rahmen schwanken.

17.06.2025



Power in every molecule

Duran Lubricants & Chemicals GmbH
Rodderheide 3-7 • D-33824 Werther

TeL +49 5203 901510
www.astron-oil.de
info@astron-oil.com

Health, Safety and Environment –
information is provided for products
in the relevant Safety Data Sheet.

