

ASTRON Antifreeze A 11 blau, grün, gelb

Kühlerschutzmittel.

Eigenschaften

ASTRON Antifreeze A 11 ist ein wirtschaftliches Kühlerkorrosions- und Frostschutzmittelkonzentrat für wassergekühlte Fahrzeugmotoren. Es enthält kein Nitrit, Amin und Phosphat. **ASTRON Antifreeze A 11** bietet einen ganzjährigen Frost- und Korrosionsschutz für einwandfreien Betrieb. Das Kühlmittel hat keinen negativen Einfluss auf Kühlmittelschläuche oder Zylinderkopfdichtungen.

Einsatzhinweise

ASTRON Antifreeze A 11, vermischt mit der entsprechenden Menge Wasser, wird 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 eingesetzt. Eine Einsatzkonzentration von 50 Vol.% wird ganzjährig empfohlen.

Herstellervorschriften beachten!

Spezifikationen*:

- ASTM D 3306
- SAE J 1034
- AS 2108-2004
- AFNOR NF R15-601
- BS 6580:2010

Empfehlung*:

- MB 325.2
- MAN 324 NF
- VW TL 774 C
- MTU
- BMW
- Opel-GM
- Deutz/MWM
- Ford/Jaguar

Teile ASTRON Antifreeze A 11	Teile Wasser	Frostsicher bis:
1	2	-18°C
1	1,5	-24°C
1	1	-36°C

TYPISCHE KENNWERTE	METHODEN	EINHEITEN	ASTRON Antifreeze A 11
Dichte bei 20°C	ASTM D 4052	g/cm ³	1,12
Reservealkalität (pH 5,5)	ASTM D 1121	ml 0,1 n HCL	21,5
Siedepunkt	ASTM D 1120	°C	>160
pH-Wert	ASTM D 1287	-	7,5-9
Flammpunkt	ASTM D 92	°C	>111
Gefrierschutz bei 50 Vol.%	ASTM D 1177	°C	- 36
Farbe	-	-	gelb/ blau/ grün

* entspricht den Anforderungen des OEM-Herstellers.
Die angegebenen Werte können im handelsüblichen Rahmen schwanken.

17.06.2025



Power in every molecule

