

## AVISTA ANTIFREEZE CONCENTRATE P11

### Kühlerfrostschutzkonzentrat.

AVISTA ANTIFREEZE CONCENTRATE P11 ist ein Langzeitkühlerfrostschutz-Konzentrat auf Basis von Monoethylenglykol. Es ist frei von Nitriten, Aminen, Silikaten, 2-Ethylhexansäure und Phosphaten. AVISTA ANTIFREEZE CONCENTRATE P11 bietet einen ganzjährigen Frost- und Korrosionsschutz für einen einwandfreien Betrieb.

AVISTA ANTIFREEZE CONCENTRATE P11 wurde speziell auf die Anforderungen von Aluminium- und Gussmotoren in PKW und Nutzfahrzeugen abgestimmt. Speziell entwickelte Zusätze verhindern das Schäumen und die Bildung von Ablagerungen.

AVISTA ANTIFREEZE CONCENTRATE P11 ist ein Konzentrat, das vor der Verwendung mit Wasser verdünnt werden muss. Eine Einsatzkonzentration von mindestens 50 Vol.% wird ganzjährig empfohlen. Um die Produktvorteile von AVISTA ANTIFREEZE CONCENTRATE P11 im vollen Umfang nutzen zu können, wird ein vollständiger Kühlmittelwechsel und eine Spülung der betroffenen Komponenten empfohlen.

Die Einsatzkonzentration von AVISTA ANTIFREEZE CONCENTRATE P11 sollte nie weniger als 33% und nie mehr als 60% betragen. Die Herstellervorschriften sind zu beachten.

### QUALITÄTSVORTEILE

- Frei von Nitriten, Aminen und Phosphaten
- Verwendbar in Aluminium- und Gussmotoren
- Schutz vor Korrosion und Überhitzung
- Schaumarm

### EMPFEHLUNGEN

- ASTM D 3306
- SAE J 1034
- DTFR 29C100 (MB 325.0)
- MAN 324 NF
- VW TL 774-C (G11)

### MISCHTABELLE

Frostschutz bis [°C]	Antifreeze-Konzentrat	Wasser
-18	1	2
-27	1	1,5
-37	1	1

### TYPISCHE DATEN

(Die angegebenen Daten sind typische Werte.)

Parameter	Prüfmethode	Einheit	
Dichte 20°C	DIN 51 757	g/cm <sup>3</sup>	1,12
Reservealkalität	ASTM D 1121	mL 0,1 n HCl	5
Siedepunkt	ASTM D 1120	°C	160
pH-Wert	ASTM D 1287		8,0
Flammpunkt PM	DIN EN ISO 2719	°C	> 150
Farbe	Hausmethode	---	hellblau

Wir behalten uns das Recht vor, die allgemeinen Merkmale unseres Produkts zu ändern, damit unsere Kunden von den neuesten technologischen Fortschritten profitieren können.