

AVISTA ANTIFREEZE CONCENTRATE P12++

Kühlerfrostschutzkonzentrat.

AVISTA ANTIFREEZE CONCENTRATE P12++ ist ein Langzeitkühlerfrostschutz-Konzentrat auf Basis von Monoethylenglykol, bei diesem Kühlerfrostschutz kommt die sogenannte Si-OAT-Technologie zum Einsatz. Es ist frei von Nitriten, Aminen, 2-Ethylhexansäure und Phosphaten. AVISTA ANTIFREEZE CONCENTRATE P12++ bietet einen ganzjährigen Frost- und Korrosionsschutz für einen einwandfreien Betrieb.

AVISTA ANTIFREEZE CONCENTRATE P12++ 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 P12++ 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 P12++ im vollen Umfang nutzen zu können, wird ein vollständiger Kühlmittelwechsel und eine Spülung der betroffenen Komponenten empfohlen.

Die Einsatzkonzentration von AVISTA ANTIFREEZE CONCENTRATE P12++ 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
- Optimale Dichtungs- und Gummiverträglichkeit
- Schaumarm
- Hervorragende Langzeitstabilität

EMPFEHLUNGEN

- ASTM D 3306
- SAE J 1034
- Cummins CES 14603
- Deutz DQC CC-14
- DTFR 29C120 (MB 325.5)
- MAN 324 Si-OAT
- VW TL 774 G (G12++)

MISCHTABELLE

Frostschutz bis [°C]	Antifreeze-Konzentrat	Wasser
-20	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 ³	1,12
Reservealkalität	ASTM D 1121	mL 0,1 n HCl	6,5
Siedepunkt	ASTM D 1120	°C	170
pH-Wert	ASTM D 1287		8,3 (50%ig in dest. Wasser)
Flammpunkt PM	DIN EN ISO 2719	°C	> 100
Farbe	Hausmethode	---	violett

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