

CL-Tech SX

Konzentrat

Produktbeschreibung und Anwendung

CL-Tech SX basiert als Kühlmittelkonzentrat auf Monoethylenglykol. Die fortschrittliche Frostschutztechnologie verbindet die Vorteile organischer Säuretechnologie mit denen herkömmlicher mineralischer Silikatechnologie. Das sorgfältig abgestimmte Additivpaket von CL-Tech SX bietet in wässriger Lösung folgende Eigenschaften:

- Korrosionsinhibitoren, die sich nur sehr langsam verbrauchen, ermöglichen eine längere Lebensdauer.
- Effektive Wärmeübertragung sichert die Motorkühlung ohne Siedeverzug.
- Der Verzicht auf abrasive Feststoffe verbessert den Schutz der Wasserpumpendichtungen.
- Organische Säuren und hochstabile Silikatadditive bieten zusammen hervorragenden kurz- und langfristigen Korrosionsschutz, insbesondere für Aluminiummotoren.
- Unterdrückt die Schaumbildung ausgezeichnet.
- Die umweltfreundliche Zusammensetzung enthält weder Borate noch Phosphate, Nitrite oder Amine.

Mischungstabelle

Frostschutz bis	-20 °C	-40 °C	-70 °C
CL-Tech SX (Vol. %)	33	50	67
Leitungswasser (Vol. %)	67	50	33

Die Informationen beschreiben das Produkt; eine Zusicherung von Eigenschaften ist damit nicht verbunden.
Änderungen bleiben vorbehalten; Irrtümer und Druckfehler sind möglich. Die Herstellervorschriften sind einzuhalten.

Spezifikationen / Empfehlungen

Normen und Empfehlungen	Normen und Empfehlungen
AFNOR NF R15-601 (France)	AS 2108 (Australia)
ASTM D3306 (USA)	ASTM D4656 (USA)
ASTM D4985 (USA)	Audi TL 774 G
Bentley TL 774 G	BS 6580: 2010 (UK)
Bugatti TL 774 G	Cummins CES 14603
CUNA NC 956-16	Deutz DQC CC-14
Fendt	FVV Heft R443
Irizar	Lamborghini TL 774 G
Liebherr Min LH-01-COL3A	MAN 324 Typ Si-OAT
Massey Ferguson	Mercedes Benz MB 325.5, MB325.6
Porsche	SAE J 1034
Scania	Skoda TL 774 G
Volkswagen VAG TL 774 G	Seat TL 774 G
UNE 26361-8	

Technische Daten

Prüfmerkmal	Einheit	Kennwert
Dichte bei 20°C	kg/m³	1119
Aussehen		klare, pinke Flüssigkeit
Gefrierpunkt (50% in Wasser)	°C	-38
pH - Wert (50%ig)		8,3
Siedepunkt	°C	>170

Die Informationen beschreiben das Produkt; eine Zusicherung von Eigenschaften ist damit nicht verbunden.
Änderungen bleiben vorbehalten; Irrtümer und Druckfehler sind möglich. Die Herstellervorschriften sind einzuhalten.