

# ANTIFREEZE

## ORGANISCH



# 50 % G12 GEALERT

## DATENBLATT

TECHNISCHE PHYSIKALISCHE DATEN	
DICHTE BEI 20 °C	1.070
SIEDEPUNKT 2,4 BAR °C	155
BRECHUNG	35
PH A 20 °C	8
KRISTALLISATIONSBEGINN °C	-32
SCHUTZ °C	-35
KORROSION	
KUPFER	0,1 mg/cm
SCHWEISSEN	0,1 mg/cm
LATON	0,1 mg/cm
STAHL	0,1 mg/cm
GIESSEREI	0,1 mg/cm
ALUMINIUM	0,1 mg/cm
QUALITÄTSSTUFEN	
ASTM D3306 (LEICHTES FAHRZEUG)	ASTM D4656 (LEICHTES FAHRZEUG)
BS 6580: NFR 15-601	UNE 26-361-88/1
SAE-Standards SAE J1034	MB 325,3
MANN 324	VW TL 774 D (G12) / VW TL 774 F (G12+) VW TL 774 L (G12 EVO) ROSA
RENAULT TYP D	CITROËN-PEUGEOT PSA B71 5110

### BESCHREIBUNG

DAS ORGANISCHE FROSTSCHUTZMITTEL 50% G12 EVO IST EINE FLÜSSIGKEIT, DIE MIT ORGANISCHEN SÄUREN, SILIKATEN UND PHOSPHATEN FORMULIERT IST UND IN IHRER ZUSAMMENSETZUNG NUR ZUSATZSTOFFE VON HERVORRAGENDER QUALITÄT ENTHÄLT, DIE DEM KÜHLKREISLAUF EINEN HERVORRAGENDEN SCHUTZ GEMÄSS DEN NORMEN BIS ZU -35 °C BIETEN. MIT DEM WEITERENTWICKELTEN G12 ERHÄLT MAN EINE FLÜSSIGKEIT VON GROSSER HALTBARKEIT, DIE DIE KORROSIONSSCHUTZEIGENSCHAFTEN MAXIMAL BEWAHRT, DIE BILDUNG VON ABLAGERUNGEN VERMEIDET UND DIE KAPAZITÄT DER WÄRMEÜBERTRAGUNG IM KÜHLKREISLAUF ERHÖHT. ES HANDELT SICH IM WESENTLICHEN UM EIN 50%IGES KONZENTRIERTES FROSTSCHUTZMITTEL AUF DER BASIS VON MONOETHYLENGLYKOL UND ANDEREN GEFRIERPUNKTSERNIEDRIGENDEN STOFFEN, EIN PAKET VON KORROSIONSSCHUTZ-, SCHAUMVERHÜTUNGS-, OXIDATIONSSCHUTZ-, ROSTSCHUTZ-, ALGIZID- UND BAKTERIZID-ZUSÄTZEN UND IST FREI VON AMINEN UND NITRITEN. DANK ALL SEINER BESTANDTEILE VERMEIDET ES DIE MÖGLICHEN AUSFÄLLE, DIE FÜR ANDERE PRODUKTE VON GERINGERER QUALITÄT TYPISCH SIND.

#### • HAUPTVORTEILE

- FORMULIERUNG MIT P-Si-OAT-TECHNOLOGIE.
- ES KANN ZU JEDER JAHRESZEIT AUF EINER ZUVOR SAUBEREN UND GUT GEWARTETEN STRECKE VERWENDET WERDEN.
- Es ist nicht korrosiv gegenüber Aluminium oder seinen Legierungen oder gegenüber Metallen, die normalerweise in Motoren und Kühlsystemen verwendet werden.
- ANTISCHAUMMITTEL IN KÜHLANLAGEN, DIE NICHT DURCH VERBRENNUNGSGASE VERUNREINIGT WERDEN.
- Schützt vor Kochen und dem dadurch bedingten Druckanstieg in geschlossenen Kreisläufen.
- ALLE ENTHALTENEN ZUSATZSTOFFE SIND GERING TOXIZITÄT, WAS DIE UMWELT SCHÜTZT.
- HOHER SIEDEPUNKT, DER EINEN AUSGEZEICHNETEN SCHUTZ GEGEN KAVITATION GIBT.
- SEHR LANGLEBIGE FLÜSSIGKEIT TYP ELC- UND NA-FREI.
- Übertrifft den G12 EVO-Standard (VW TL 774 L) und ist kompatibel mit G12 (VW TL 774 D), G12+ (VW TL 774 F), G12++ (VW TL 774 G) und ersetzt G13 (VW TL 774 J), sofern der Hersteller angegeben ist EMPFIEHLT ES.