



Glykol

Användningsområde

MICRO Glykol är en kylarvätska för de flesta förbränningsmotorers kylarsystem. Glykolen kan även användas som korrosionsskydd i slutna vattenburna värme- och kylsystem.

Egenskaper

MICRO Glykol ger bra och långvarigt korrosionsskydd för de vanligaste metallerna i kylarsystem: koppar, tenn, mässing, stål, gjutjärn och aluminium. För bästa korrosionsskydd rekommenderas minst 30% inblandning. MICRO Glykol är baserad på etylenglykol och är fri från silikat, amin, fosfat och nitrit, och har speciella organiska tillsatser för att skydda mot korrosion, oxidation och minska kavitationstendenser.

Specifikationer

MICRO Glykol uppfyller följande specifikationer och krav:

- British Standard: BS 6580
- ASTM D3306 (USA)
- ASTM D4985 (USA)
- SAE J 1034 (USA)
- AFNOR NF R15-601 (France)
- ONORM V 5123 (Austria)
- JIS K 2234 (Japan)
- UNE 26-361 (Spain)
- Napgel C2230 successfully passes the FVV Heft R443 tests (Germany)
- CUNA NC 956-16 (Italy)
- AS 2108 (Australia)

Blandningstabell

60% Glykol + 40% vatten tål cirka -48°C
50% Glykol + 50% vatten tål cirka -37°C
40% Glykol + 60% vatten tål cirka -26°C
30% Glykol + 70% vatten tål cirka -19°C

Tekniska data

PARAMETER	ENHET	TYPISKT ANALYSDATA	METOD
Densitet vid 20°C	kg/m ³	1120	ASTM 4052
Flampunkt	°C	125	ASTM D93
Kokpunkt	°C	>165	ASTM D1120
ph 50% vattenbland.		7,5-11	ASTM D1287
Färg		Blå	

* Med typiska analysdata menas vilka normala analyserade värden produkten har under en längre tidsperiod.

Produktnr: 1764

Reviderad: 2019-01-01