

MonoPropyleenGlycol (MPG)

MPG is een Low Tox antivries voor toepassing in industriële installaties zoals: verwarmen (ook aardwarmtesystemen), solar systemen, koelen en vriezen. Afhankelijk van de mengverhouding geeft het een bescherming van -11°C tot -57°C. Gebruik gedemineraliseerd water voor de verdunning. Wij adviseren om het systeem te spoelen als er een ander product in heeft gezeten, om de eigenschappen van MPG te waarborgen.

Toepassing

Mengverhouding

Bij onderstaande mengverhoudingen gelden de volgende vorstbeveiligingstemperaturen:

- 25%: -11 °C
- 33%: -20° C
- 40%: -31° C
- 50%: -47° C
- 60%: -57° C

Eigenschappen

- Is mengbaar met mono-ethyleenglycol, maar verliest bij vermenging de kenmerkende Low Tox.eigenschappen.
- Tast geen lak of metalen aan (ook geen aluminium)
- Groot temperatuurbereik
- Goede warmteoverdracht
- Verbeterde stabiliteit met water
- Hoog kookpunt (ongeveer 187 °C)

Gemiddelde analysecijfers

Mineralen/Synthetisch		KV/AV
Dichtheid	15.0 °C	1052.0 kg/l
Vlampunt C.O.C. (open)		124.0 °C
Kookpunt		177.0 °C
Type		Monopropyleenglycol
PH	50% vol	8.95
Alkaliniteit		5.2 ml/HCl N/10

Specificaties

ASTM D3306, D4656, BS6580/92, AFNOR NFR15-601(*), AS2108, SAE J 1034, FFV Heft R443

(*) met uitzondering van reserve alkaliniteit

Verpakkingen

210 liter, 60 liter, 10 liter, IBC

Brandstoffen en smeermiddelen

OK
Wethouder Buienhuisstraat 7
7950 AD Staphorst
0522 239 999

Tankstations en tankpassen

OK
Verlengde Poolseweg 32
4818 CL Breda
076 207 9909

www.ok.nl

Hiermee vervalt alle voorgaande productinformatie. Op alle leveringen zijn onze Algemene Leveringsvoorwaarden van toepassing. De fabrieksvoorschriften blijven bepalend voor de juiste toepassing.