

MonoPropyleenGlycol (MPG)

MPG is een nieuwe generatie antivries dat wordt gebruikt in installaties (koelen, verwarmen of vriessystemen) die een niet giftige vloeistof vereisen. Toepassing vindt o.a. plaats in de voedingsmiddelen-, farmaceutische- en verwarmingsindustrie (warmtekracht of koelinstallaties in huis)

Afhankelijk van de mengverhouding geeft het een bescherming van -6°C tot -51°C.

Toepassing

Mengverhouding

Bij onderstaande mengverhoudingen gelden de volgende vorstbeveiligingstemperaturen:

- 20%: -6 °C
- 30%: -13 °C
- 35%: -17 °C
- 40%: -21 °C
- 50%: -34 °C
- 60%: -51 °C

Wij adviseren om het systeem te spoelen als er een ander product in heeft gezeten, om de eigenschappen van MPG te waarborgen.

Gebruik gedemineraliseerd water voor de verdunning.

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 185 °C)

Gemiddelde analysecijfers

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

Brandstoffen en smeermiddelen

OK
Wethouder Buitenhuisstraat 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 fabrieksvorschriften blijven bepalend voor de juiste toepassing.

OK

Specificaties

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

Verpakkingen

10 L, 60 L, 210 L, 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 fabrieksvorschriften blijven bepalend voor de juiste toepassing.