

Dowcal N är en propylenglykol-baserad produkt, främst avsedd för känsliga applikationer.

Dowcal N består endast av **FDA**-godkända komponenter, vilket innebär att den är registrerad och godkänd för användning inom livsmedels- och läkemedels-industrin.

Dowcal N passar de vanligast förekommande materialen i värme- och kylsystem (metaller, plaster, gummi etc.)

Med lösningar överstigande 30 volymprocent erhålles fullgott korrosions- och sprängskydd.

Propylenglykol är lågtoxisk vilket medför att **Dowcal N** är lämplig att använda inom livsmedelsanknutna verksamheter.

Dowcal N lösningar ska blandas med avjoniserat el. avmineraliserat vatten.

Univar AB kan erbjuda färdiga brukslösningar enligt Era önskemål och hela hanteringen av **Dowcal N** följer GMP (good manufacturing practise)

Fysikaliska data

Användningstemp:	-45 till +120 °C
Kokpunkt vid 1013 millibar:	+170 °C
Flampunkt:	+101 °C
Dynamisk viskositet vid 20 °C:	73-78 m Pas
Kinematisk viskositet vid 20 °C:	69-74 mm
Refraktivt index n_d vid 20 °C:	1,432
Densitet vid 20 °C:	1,045-1,055g/cm ³
Färg:	Svagt guldfärgad vätska
LD50 (oralt råtta):	21-34 g/kg (gäller propylenglykol).

Blandningstabell

Dowcal N	Frys punkt	Kokpunkt
Vikt %	°C	°C
31	-12	102
35	-16	102
42	-20	104
48	-27	104

Förpackningar

Plastdunk, 25 kg (25 liter)
Plåtfat, 220 kg (208 liter)
Container, 1050 kg (1000 liter)
Tankbil

Informationen i detta produktblad är endast vägledande och vi förbehåller oss rätten att utan föregående meddelande ändra text eller faktauppgifter

