

# DOWCAL® N

## Fysikaliska data

Användningstemp:	-45 till +120 °C
Kokpunkt vid 1013 millibar:	+170 °C
Flampunkt:	+101 °C
Dynamisk viskositet vid 20 °C:	73-78 mPa·s
Kinematisk viskositet vid 20 °C:	69-74 mm <sup>2</sup> /s
Refraktivt index $n_D$ (20 °C):	1,432
Densitet vid 20 °C:	1,045-1,055 g/cm <sup>3</sup>
Färg:	svagt guldfärgad vätska
LD50 (oralt råtta):	21-34 g/kg (gäller propylenglykol)

## Funktion

*Dowcal N* är en lågtoxisk propylenglykolbaserad 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 livs- och läkemedelsindustrin.

*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.

## Blandbarhet

*Dowcal N* ska blandas med avjoniserat eller avmineraliserat vatten. *Dowcal N* får ej blandas med övriga på marknaden förekommande industriglykoler.

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

## Blandningstabell

Dowcal N vikt%	Fryspunkt °C	Kokpunkt °C
31	-12	102
35	-15	102
42	-20	103
50	-29	104

## Förpackning

- 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.*

