

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 ² /s
Refraktivt index n _D (20 °C):	1,432
Densitet vid 20 °C:	1,045-1,055 g/cm ³
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.

