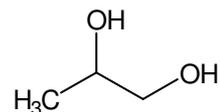


PRODUKTDATENBLATT

Frostschutz „L*“

enthält Propylenglycol

Chemische Formel:



Chemischer Name:

1,2-Propandiol, inhibiert

Synonyme:
Propylenglycol,

Monopropylenglycol, 1,2-

MPG (Abkürzung)

CAS - Nr.:

57-55-6

Dateiname:

2471-frostschutzl-13.doc

Eigenschaften:

Frostschutz „L*“ ist eine klare, viskose Flüssigkeit.

Qualität:

	Spezifikation	Einheit
Dichte bei 20 °C	1,04 - 1,06	g/cm ³
Wassergehalt	max. 5	% w/w
pH-Wert (1:1 mit Wasser)	7,5 – 8,5	
Siedebeginn	min. 155	°C
Flammpunkt	min. 110	°C
Reservealkalität	min. 10	ml 0,1N HCl ASTM D 1121

Das Frostschutzmittel ist durch Zusatz von Spezialinhibitoren und den hohen Siedepunkt besonders für Warmwasser-Heizungsanlagen, Erdkollektoren und sonstige Außenkreisläufe in Verbindung mit Wärmepumpen, Solaranlagen und als Kühlerfrostschutz geeignet.

Frostschutz „L*“ ist für Kühlanlagen im Lebensmittelbereich geeignet.

DONAUCHEM GmbH

<http://www.donauchem.com>

Zentrale

A-1030 Wien, Lisztstraße 4
Tel.: 01/71148-0

Lager Pischelsdorf

A-3435 Zwentendorf,
Industriegelände Pischelsdorf
Tel.: 02277/2510-0

Lager Wien Lobau

A-1220 Wien, Lobgrundstraße
Tel.: 01/285 31 61

Lager Absam

A-6067 Absam,
Daniel Swarowski Straße 72
Tel.: 05223/56535

Lager Brückl

A-9371 Brückl, Chlorfabrik 1
Tel.: 04214/2606



**DONAU
CHEM**

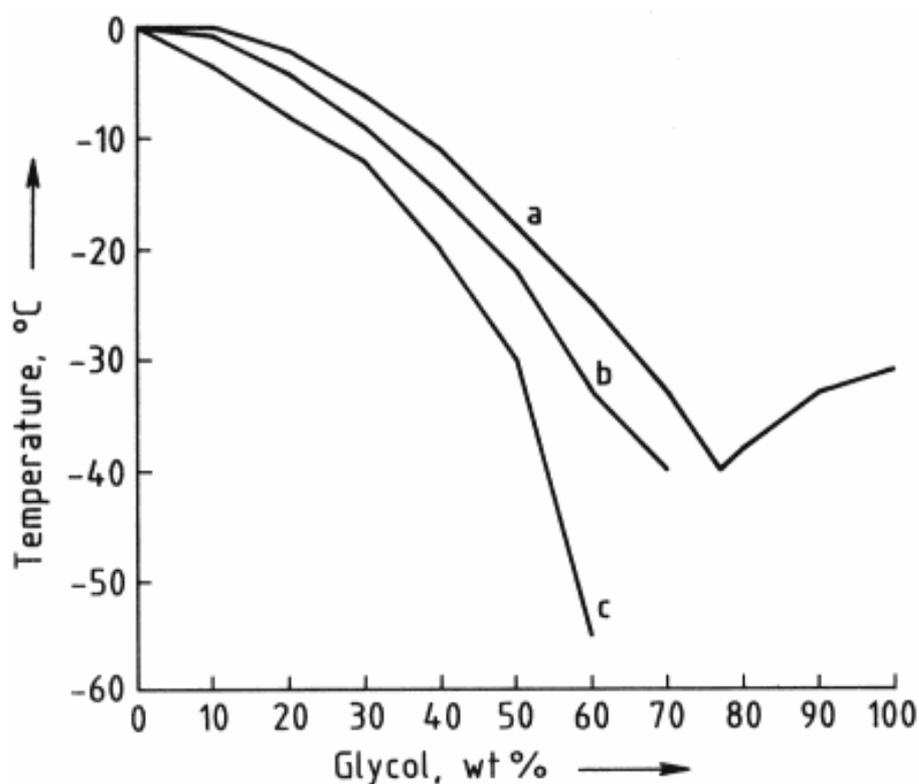
PRODUKTDATENBLATT

Mischtabelle:

	Frostschutz/Wasser	Frostsicherheit:
Warmwasserheizungen:	25 : 75	bis - 10 °C
Außenkreisläufe allgemein:	50 : 50	bis - 35 °C
Solaranlagen:	60 : 40	bis - 50 °C

Erstarrungspunkte von Propylenglykol – Wasser Mischungen:

a) Tripropylenglykol; b) Dipropylenglykol; c) Propylenglykol.



DONAUCHEM GmbH

<http://www.donauchem.com>

Zentrale

A-1030 Wien, Lisztstraße 4
Tel.: 01/71148-0

Lager Pischelsdorf

A-3435 Zwentendorf,
Industriegelände Pischelsdorf
Tel.: 02277/2510-0

Lager Wien Lobau

A-1220 Wien, Lobgrundstraße
Tel.: 01/285 31 61

Lager Absam

A-6067 Absam,
Daniel Swarowski Straße 72
Tel.: 05223/56535

Lager Brückl

A-9371 Brückl, Chlorfabrik 1
Tel.: 04214/2606



**DONAU
CHEM**

PRODUKTDATENBLATT

Instandhaltung:

Die Überprüfung der Anlage muß gemäß ÖNORM H 5195-1 durchgeführt werden. Im Zuge dieser Überprüfung ist die Bestimmung der Ist-Konzentration und die Beurteilung der Funktionstüchtigkeit in Bezug auf

Verunreinigungen, Inhibitorengehalt sowie allenfalls Korrosionsschutz durchzuführen. Empfohlenes Überprüfungsintervall: 1 - 2 Jahre.

Lagerung:

Nur im Originalgebinde gut verschlossen aufbewahren.

Sicherheit:

Die sicherheitstechnischen Informationen sind in unserem Sicherheitsdatenblatt gemäß 2001/58/EG enthalten.

Der Inhalt des Produktdatenblattes entspricht unserem letzten Wissensstand.
Änderungen vorbehalten!

DONAUCHEM GmbH

<http://www.donauchem.com>

Zentrale

A-1030 Wien, Lisztstraße 4
Tel.: 01/71148-0

Lager Pischelsdorf

A-3435 Zwentendorf,
Industriegelände Pischelsdorf
Tel.: 02277/2510-0

Lager Wien Lobau

A-1220 Wien, Lobgrundstraße
Tel.: 01/285 31 61

Lager Absam

A-6067 Absam,
Daniel Swarowski Straße 72
Tel.: 05223/56535

Lager Brückl

A-9371 Brückl, Chlorfabrik 1
Tel.: 04214/2606

