

S.C. KYNITA S.R.L	FISA TEHNICA	<i>ed. 1, rev. 2, 5 Martie 2011</i>
	LICHID ANTIGEL <i>Glycoxol Termocool</i>	<i>pag. 1/13</i>

FISA TEHNICA ANTIGEL CONCENTRAT **GLYCOXOL TERMOCOOOL**

DESCRIEREA PRODUSULUI

Glycoxol Termocool este un lichid antigel concentrat pe baza de propilenglicol (PROPANDIOL) si poate fi utilizat in circuitele instalatiilor solare precum si la centrale termice casnice sau industriale cu profil alimentar (statii de compresoare, instalatii de racire, climatizare etc), asigurand o protectie la inghet de pana la -45C. Produsul contine un pachet de inhibitori de coroziune si aditivi care confera produsului urmatoarele proprietati:

**caracteristici termice care permit functionarea instalatiilor la temperaturi cuprinse intre -45 °C si +180 °C ,in functie de dilutia cu apa.*

**protectie anticoroziva pentru toate metalele, aliajele lor sau materialele plastice utilizate in circuitele acestor instalatii (aluminiiu, cupru, alama, otel, fonta, cauciuc, mase plastice garnituri).*

****este un produs ecologic, biodegradabil, cu risc sazut de toxicitate, motiv pentru care , este recomandat instalatiilor casnice sau celor din industria alimentara.***

**excelente caracteristici antispumare*

**are punct de fierbere superior lichidelor de racire pe baza de etilenglicol, motiv pentru care se recomanda circuitelor din instalatiile solare.*

*Produsul se poate utiliza **NUMAI** preparat in diferite dilutii cu apa distilata sau demineralizata in functie de aplicatia tehnica, conform tabelului de mai jos:*

Concentratia volumetrica GLYCOXOL Termocool	APA DEMINERALIZATA, DEDURIZATA , DISTILATA	Temperatura de inghet (°C)
33	67	-16
40	60	-22
50	50	-30
60	40	-36

S.C. KYNITA S.R.L	FISA TEHNICA	<i>ed. 1, rev. 2, 5 Martie 2011</i>
	LICHID ANTIGEL <i>Glycoxol Termocool</i>	<i>pag. 2/13</i>

NOTA: pentru buna functionare a pompelor se va utiliza numai in dilutie cu apa - maxim 60% Termocool si minim 40% apa!!! Amestecul se va face inainte de incarcarea instalatiei. In anotimpul rece niciodata nu se va introduce in instalatie produsul concentrat.

CARACTERISTICI TEHNICE

Nr. crt.	CARACTERISTICI	UM	CONDITII DE ADMISIBILITATE	METODE DE INCERCARE
1.	Aspect	-	lichid limpede colorat portocaliu	vizual
2.	Densitate relativa, la 15°C	-	1,040 – 1,055	STAS 35 - 81
3.	Punct de congelare, sub	°C	- 30°C <i>*pentru produs diluat 1/1in volum*</i>	STAS 8671- 78
4.	Punct de fierbere, min.	°C	188 (PRODUS CONCENTRAT 100%) 125 (PRODUS DILUAT 3/2)	STAS 8671- 78
5.	pH	-	7 – 8	STAS 8619 - 90

III.RECOMANDARI PRIVIND MANIPULAREA SI DEPOZITAREA

GLYCOXOL TERMOCOOOL contine inhibitori de coroziune pentru otel, fonta, alama, aliaj de lipit si aluminiu. Se recomanda depozitarea in rezervoare de otel sau in rezervoare captusite cu rasini fenolice, epoxidice sau alte rasini termorigide. Nu se recomanda depozitarea in rezervoare vopsite cu vopsele pe baza de zinc. Produsul este higroscopic si se va evita depozitarea in locuri cu umiditate crescuta. In cazul in care umiditatea nu poate fi controlata se recomanda utilizarea unui agent de uscare. Se depoziteaza in spatii racoroase si bine ventilate.

S.C. KYNITA S.R.L	FISA TEHNICA	ed. 1, rev. 2, 5 Martie 2011
	LICHID ANTIGEL Glycoxol Termocool	pag. 3/13

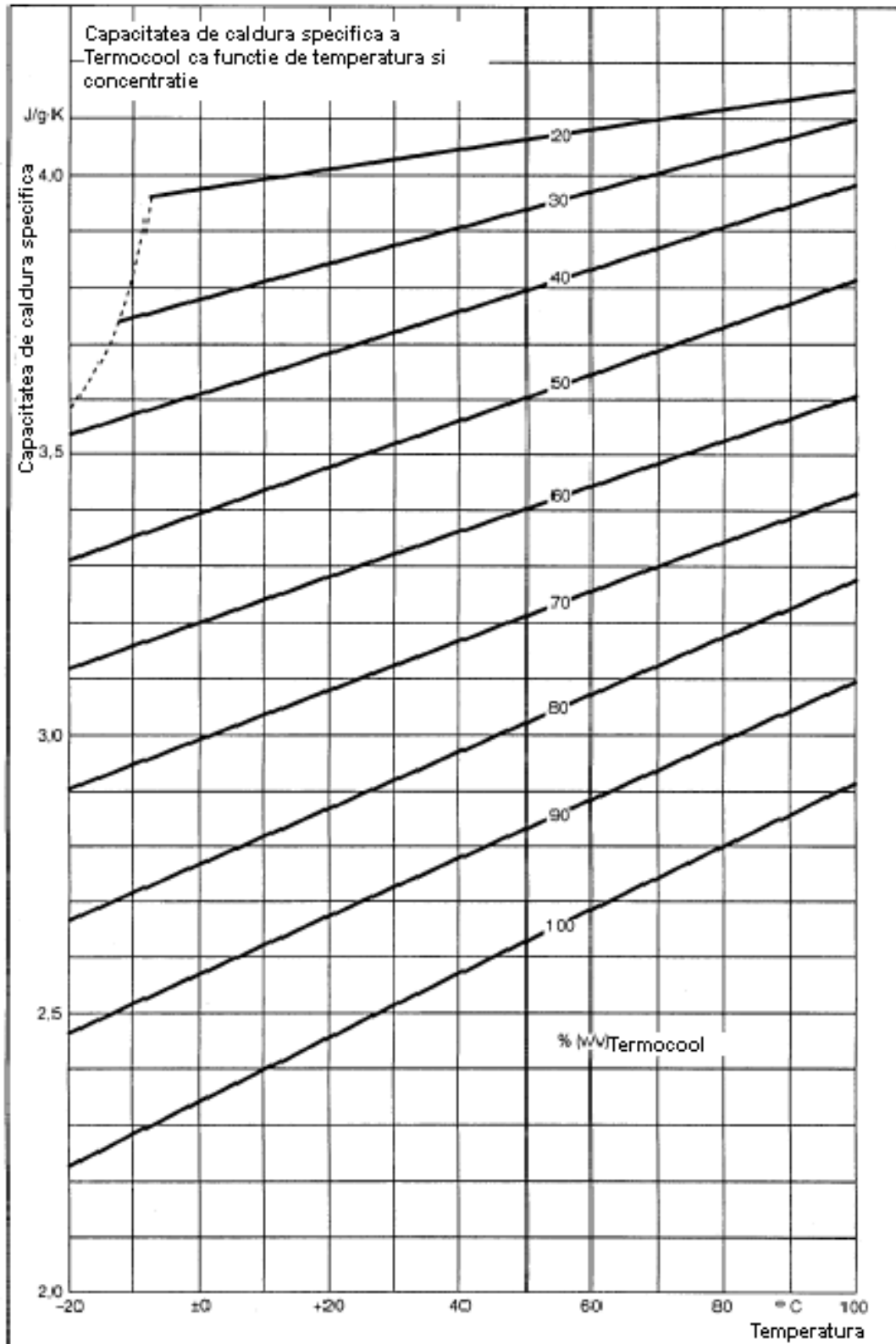
IV.AMBALARE

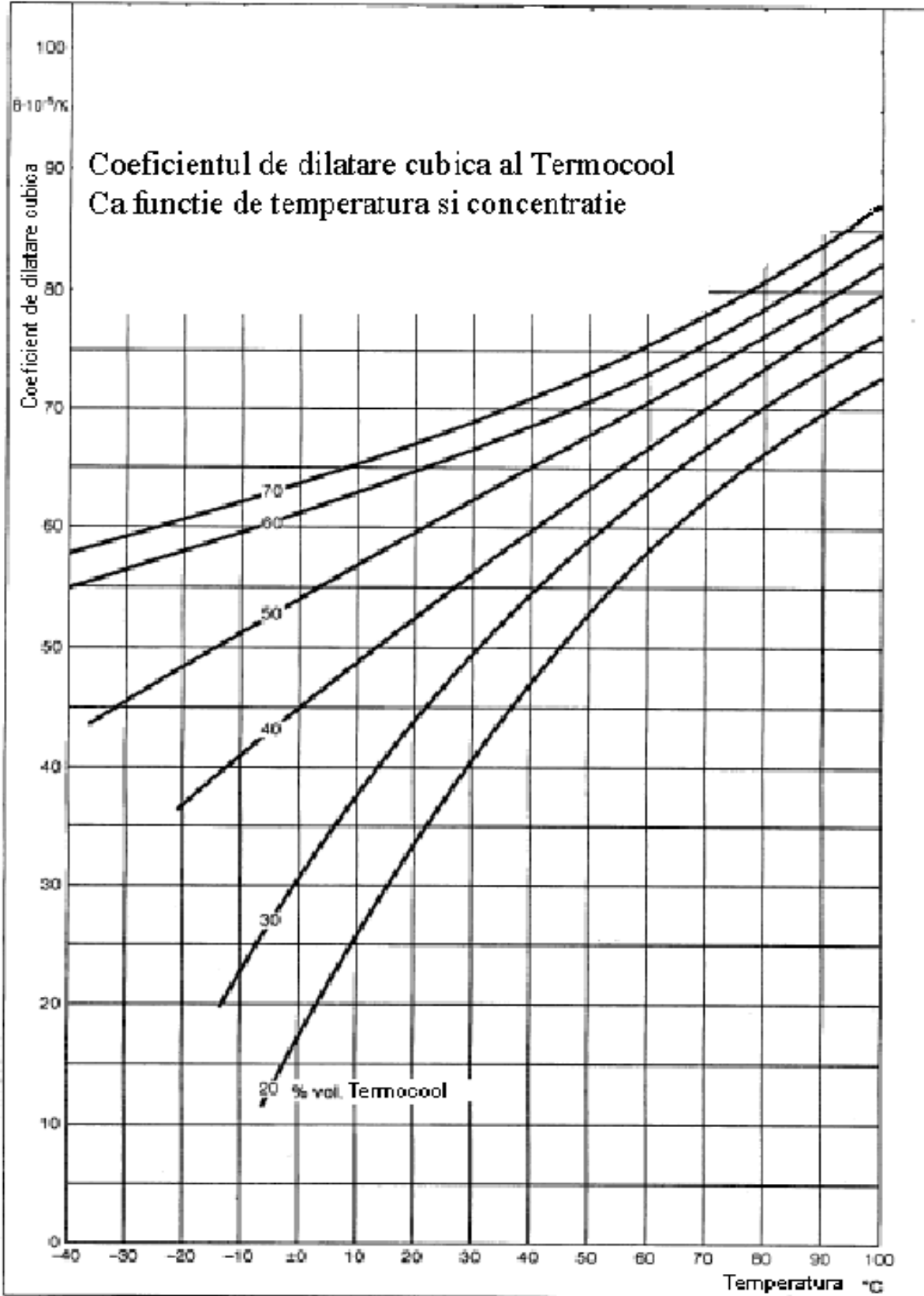
Produsul este ambalat in flacoane PET, sau bidoane de unica folosinta de 10 LITRI, butoaie tabla 200 litri, containere PVC 1000 litri returnabile sau butoaie tabla.

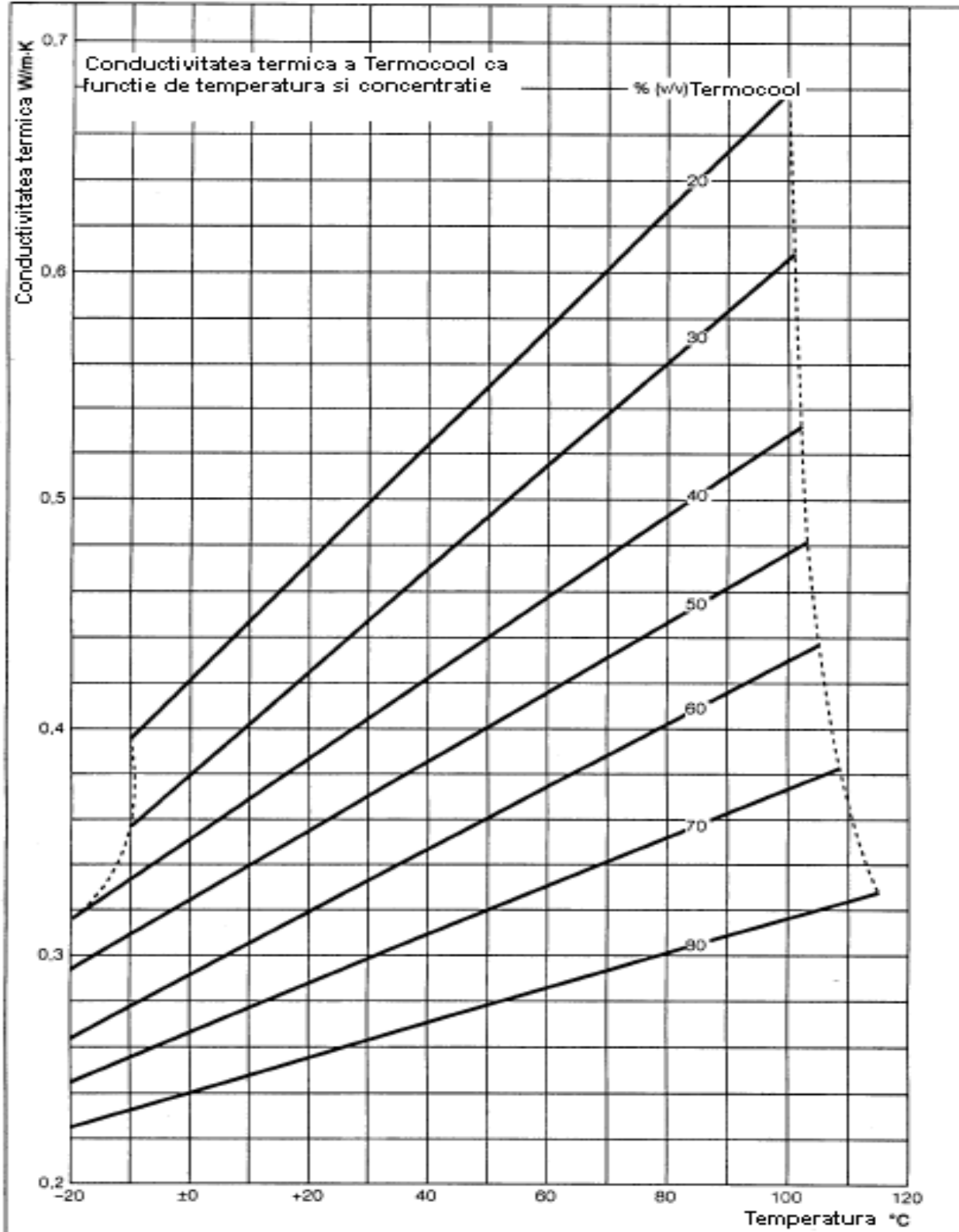
V. TERMEN DE GARANTIE

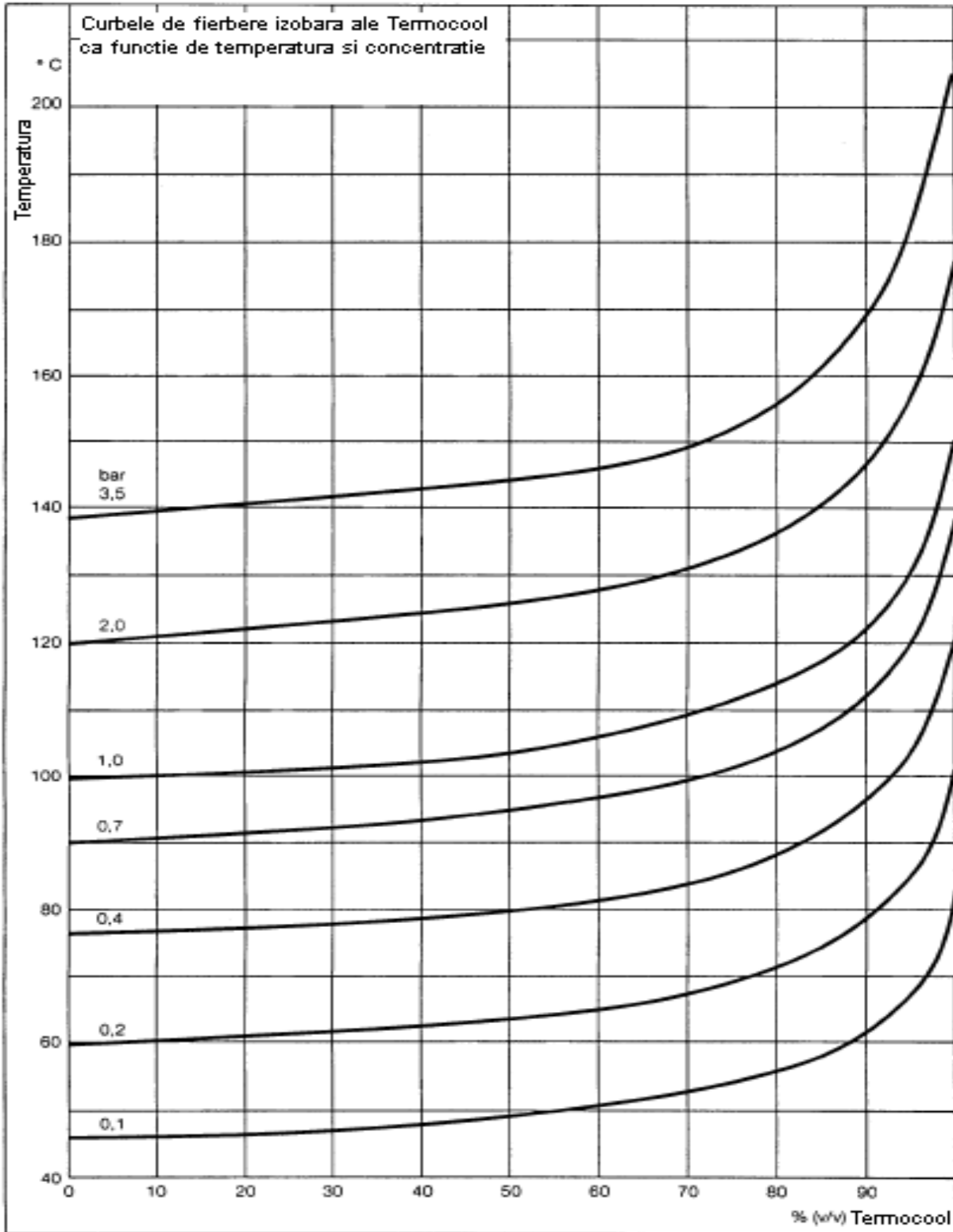
GLYCOXOL TERMOCOOL isi mentine caracteristicile fizico-chimice in conditiile depozitarii recomandate la cap.III , minimum 36 luni de la data fabricatiei.

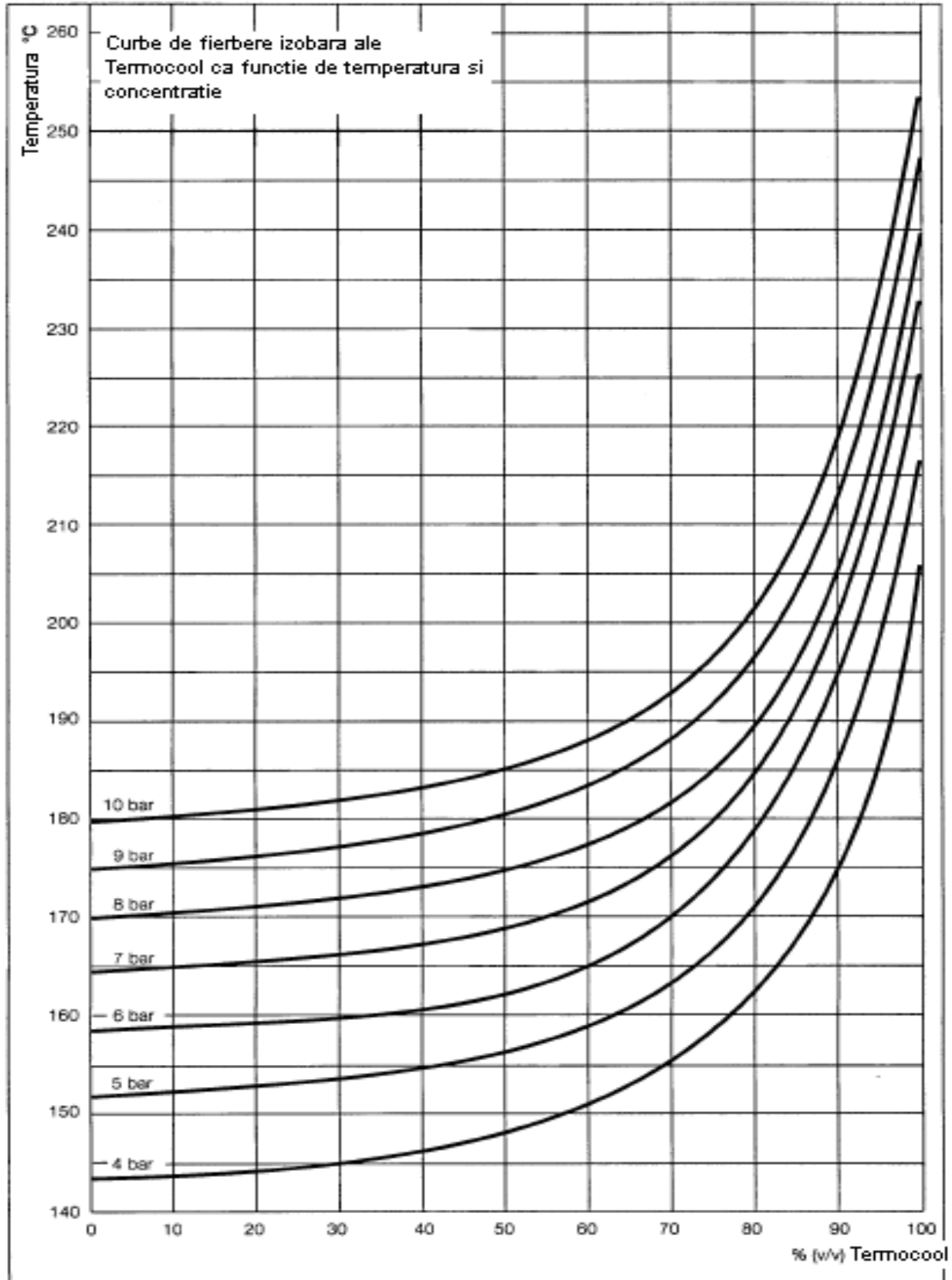
In graficele de mai jos se pot observa mai multe caracteristici fizico-chimice in functie de concentratia aleasa.

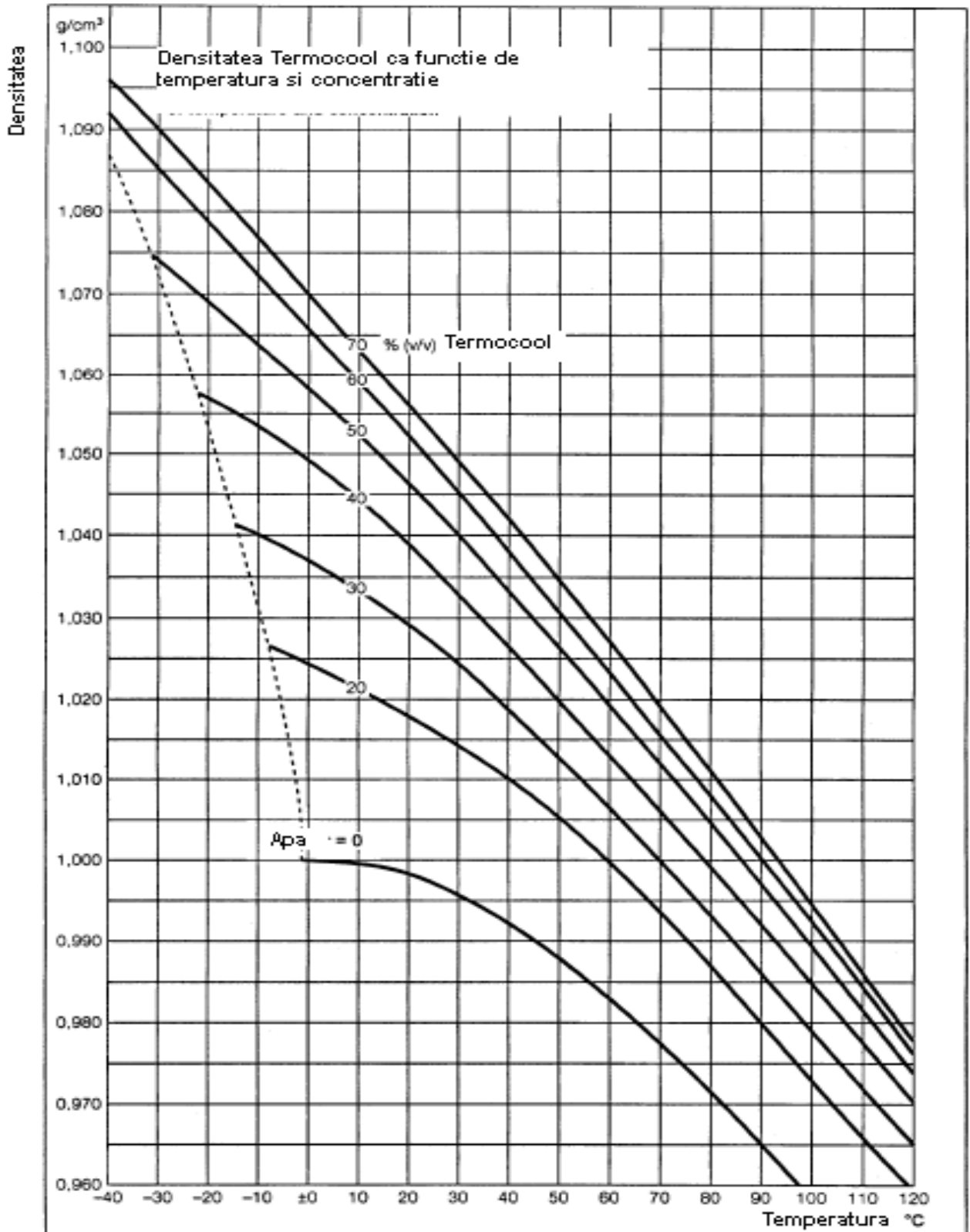


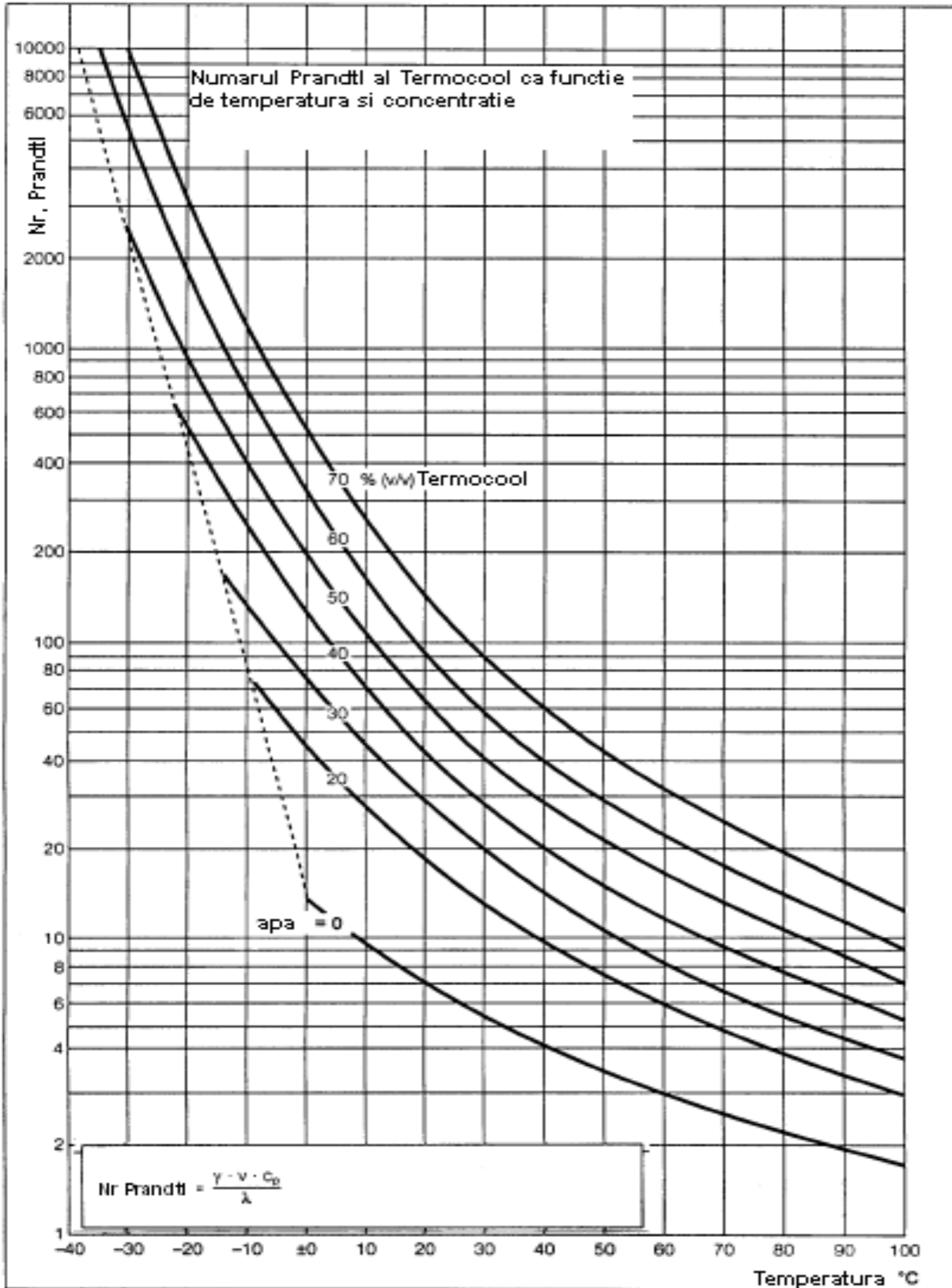


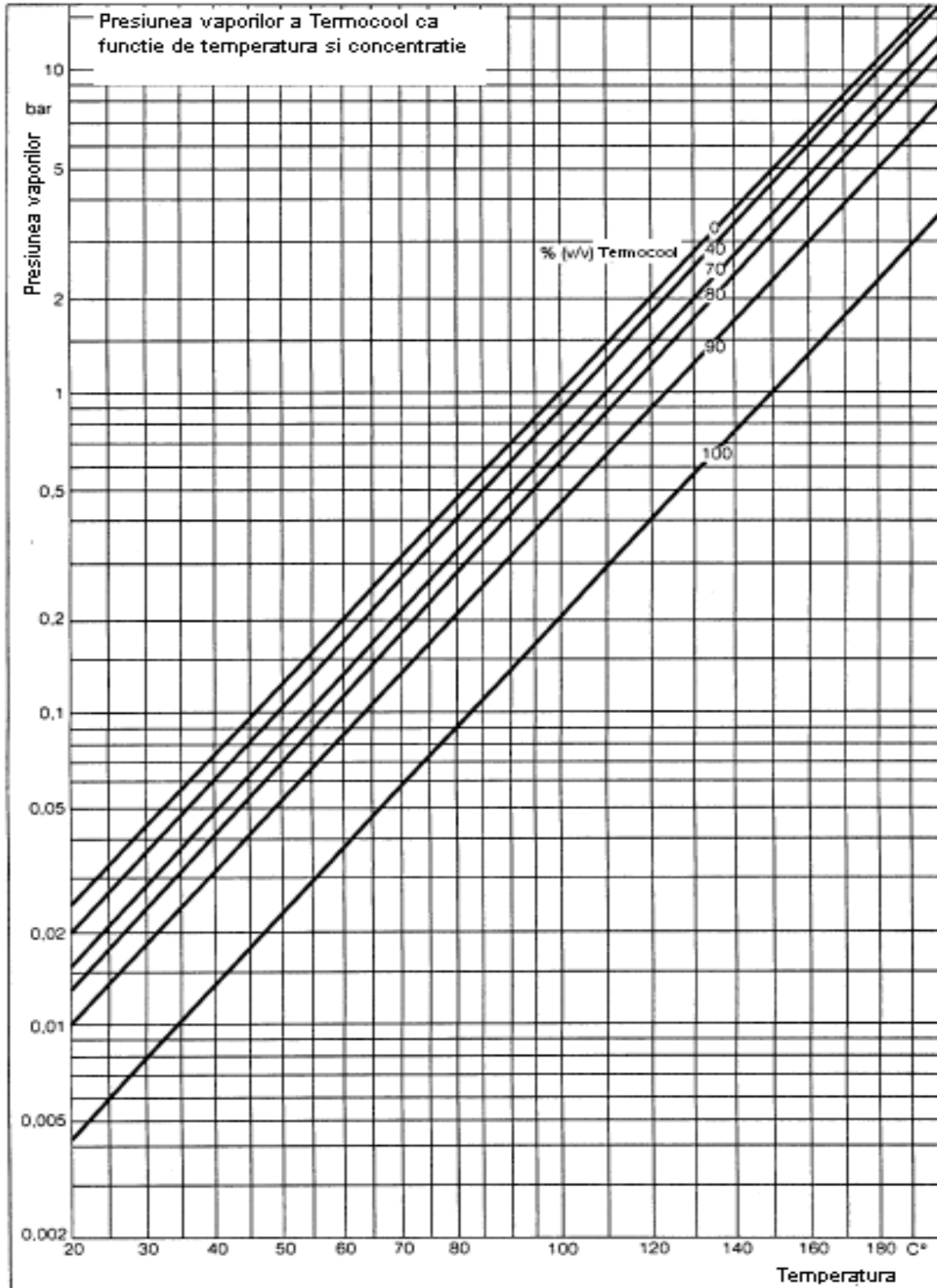












S.C. KYNITA S.R.L	FISA TEHNICA	<i>ed. 1, rev. 2, 5 Martie 2011</i>
	LICHID ANTIGEL <i>Glycoxol Termocool</i>	<i>pag. 12/13</i>

