

Umrechnung Brechungsindex - °Brix - % Wassergehalt im Honig Temperaturkorrektur

nD	°Brix	%Wasser
1,4606	68	30,4
1,463	69	29,4
1,4654	70	28,4
1,4678	71	27,4
1,4703	72	26,4
1,4728	73	25,4
1,4753	74	24,4
1,4778	75	23,4
1,4804	76	22,4
1,4829	77	21,4
1,4855	78	20,4
1,4881	79	19,4
1,4907	80	18,3
1,4933	81	17,3
1,496	82	16,3
1,4987	83	15,3
1,5014	84	14,2
1,504	85	13,2
1,5068	86	12,2
1,5096	87	11,2
1,5123	88	10,2
1,5151	89	9,2

Temperatur	Korrektur
30°C	-0,8
29°C	-0,72
28°C	-0,64
27°C	-0,56
26°C	-0,48
24°C	-0,4
24°C	-0,32
23°C	-0,24
22°C	-0,16
21°C	-0,08
20° C	--0,00--
19°C	0,08
18°C	0,16
17°C	0,24
16°C	0,32
15°C	0,4
14°C	0,48
13°C	0,56
12°C	0,64
11°C	0,72
10°C	0,8
9°C	0,88

Quelle:

International Sugar Analysis Committee

LAVES - Institut für Bienenkunde

Überprüfen und Einstellen - nur bei 20° Celsius !!!

Olivenöl Prismendeckel 27,0-27,2%

Sonnenblumenöl Prismendeckel 25,1-25,2%

Justierflüssigkeiten und Kontaktöle altern, deshalb nach spätestens 3 Jahren erneuern.