

## SPEZIFIKATION

### Hypromellose, leer (Lock Type)

Beschreibung:

Zweiteilige Hartkapsel aus natürlichen Rohstoffen rein pflanzlichen Ursprungs von typischen, nahezu neutralen Geruch und Geschmack. Die Hypromellose (Hydroxy-propyl-methyl-cellulose bzw. HPMC) ist ein Cellulose-Ether-Polymer, das aus Holz- und Baumwoll-Cellulosefasern hergestellt wird. Die Kapsel ist frei von Konservierungsstoffen.

Farbe (Oberteil / Unterteil): transparent / transparent

Größe [minims]	00	0	1	2	3	4
Artikel-Nr.	56-000106	56-000107	56-000108	56-000109	56-000110	56-000111
Länge Oberteil [mm]	11,80 ± 0,35	10,85 ± 0,35	9,85 ± 0,35	8,80 ± 0,35	8,00 ± 0,35	7,20 ± 0,35
Länge Unterteil [mm]	20,10 ± 0,35	18,35 ± 0,35	16,40 ± 0,35	15,15 ± 0,35	13,45 ± 0,35	12,10 ± 0,35
Kapsellänge geschl. [mm]	23,40 ± 0,30	21,60 ± 0,30	19,40 ± 0,30	17,60 ± 0,30	15,70 ± 0,30	14,30 ± 0,30
Außendurchmesser Oberteil [mm]	8,56	7,65	6,96	6,39	5,85	5,33
Außendurchmesser Unterteil [mm]	8,23	7,35	6,63	6,12	5,60	5,08
Gewicht [mg]	136,00 ± 7	105,00 ± 6	79,00 ± 5	63,00 ± 4	50,00 ± 3	40,00 ± 3

<i>Parameter</i>	<i>Spezifikation</i>
------------------	----------------------

<u>Feuchtigkeitsgehalt [%]:</u>	4,0 – 8,0
---------------------------------	-----------

<u>Zerfallszeit [min]:</u>	< 15
----------------------------	------

Mikrobiologie:

Gesamtkeimzahl [CFU/g]	< 1000
------------------------	--------

Hefen und Schimmel [CFU/g]	< 100
----------------------------	-------

E. coli	negativ
---------	---------

Salmonellen	negativ
-------------	---------

Staphylococcus aureus	negativ
-----------------------	---------

Pseudomonas aeruginosa	negativ
------------------------	---------

Coliforme	negativ
-----------	---------

Schwermetalle [ppm]:

Cadmium	< 1,0
---------	-------

Blei	< 3,0
------	-------

Quecksilber	< 0,1
-------------	-------

<u>Arsen [ppm]:</u>	< 0,8
---------------------	-------

AQL-Fehlerquote [%]:

Kritisch	0,01
----------	------

Haupt	0,04
-------	------

Neben	0,25
-------	------

## SPEZIFIKATION

### Hypromellose, leer (Lock Type)

Haltbarkeit:

In der Originalverpackung fünf Jahre.

Lagerung:

Kühl (15-30°C), trocken (35-70% rel. Luftfeuchte) und vor Licht geschützt aufbewahren.

GMO-Status:

Dieses Produkt entspricht den Verordnungen EG Nr. 1829/2003 und Nr. 1830/2003. Eine Kennzeichnung hinsichtlich des Vorhandenseins von genetisch veränderten Organismen (GVO) ist daher nicht notwendig.

BSE-Status:

Das Produkt entspricht den allgemein üblichen BSE-Sicherheitsanforderungen der Europäischen Gemeinschaft (Kommissionsentscheidung 2000/418/EC, sowie Änderung 2001/233/EC)

Halal-Status:

Das Produkt ist halal.

Kosher-Status:

Das Produkt ist als kosher zertifiziert durch KOF-K, Kosher Supervision und Union of Orthodox Jewish congregations of America.

GRAS-Status:

HPMC ist von der amerikanischen Behörde FDA als sicher deklariert (GRAS: generally recognized as safe).