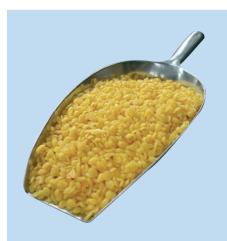
Bienenwachs



reines unverfälschtes Bienenwachs 100 %

Bienenwachs wird als Stoffwechselprodukt von den Arbeitsbienen ausgeschieden und zum Bau der Honigwaben verwendet. Das Wachs wird nach Entnahme des Honigs durch Einschmelzen der Waben gewonnen und anschließend grob gereinigt.

Die erhaltenen Rohwachse werden weltweit angeboten und gehandelt. Für die weitere Verarbeitung wird das Bienenwachs gefiltert und gebleicht. Durch sorgfältige Auswahl der Provenienzen und durch ständige Überprüfung der Eigenschaften wird hinsichtlich der Zusammensetzung ein gleichbleibendes Produkt erhalten.

EIGENSCHAFTEN

Erstarrungspunkt *) Tropfpunkt *) Penetration bei 25°C Säurezahl *) Verseifungszahl Esterzahl Verhältniszahl Farbe *) Dichte bei 20°C	(ISO 2207) (DAB 10) (DIN 51579) (DAB 10) (DAB 10) (DAB 10) (DAB 10) (Visuell)	61 - 65 °C 61 - 65 °C 18 - 30 o,1 mm 17 - 22 mgKOH/g 87 - 102 mgKOH/g 70 - 80 mgKOH/g 3,3 - 4,3 gelb / orange 0,98 g/ml
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

ERFÜLLTE REINHEITS-ANFORDERUNGEN

VERWENDUNG

RAL-GZ 041/99 (Gütegemeinschaft Kerze) Kennzahlen entspr. Europharm / DAB 10

Komponente chemisch-technischen Präparationen Komponente in Pflegemitteln und Polituren Herstellung von Zierkerzen und Altarkerzen

In geschmolzenem Zustand ist Bienenwachs in organischen Lösemitteln (z.B. White Spirit) löslich, nach Abkühlen ergeben sich Dispersionen und Pasten. Bienenwachs ist mit fast allen pflanzlichen und mineralischen Wachsen, mit Harzen, Stearin, Glyceriden mischbar und verträglich. Es kann leicht in Wasser emulgiert werden, mit Alkali oder Aminen wirkt es als Co-Emulgator.

Bienenwachs 3050 A ist frei von Schwebestoffen und brennt als Kerze mit warmer, angenehmer Flamme. Bienenwachs hat eine amorphe Struktur und einen Honig-artigen Geruch. Bei Handwärme ist es plastisch, es bricht in der Kälte.

LIEFERFORM

Pastillen verpackt bis zu 25 kg Gebinde max.