

Bijenwas



Zuivere onvervalste bijenwas 100%

Bijenwas wordt als een stofwisselingsproduct van de werkbijen afgescheiden en gebruikt om de honingraat mee te bouwen. De was wordt na het verwijderen van de honing, door het smelten van de honingraat verkregen en vervolgens grof gereinigd.

De verkregen ruwe was wordt wereldwijd aangeboden en verhandeld. Voor verdere verwerking wordt de bijenwas gefilterd en gebleekt. Door een zorgvuldige selectie van herkomst en door voortdurend onderzoek naar de eigenschappen wordt een constant product verkregen.

EIGENSCHAPPEN

| | | |
|---------------------|-------------|------------------|
| Stolpunt *) | (ISO 2207) | 61 - 65 °C |
| Smeltpunt *) | (DAB 10) | 61 - 65 °C |
| Penetratie bij 25°C | (DIN 51579) | 18 - 30 o,1 mm |
| Zuurtegraad *) | (DAB 10) | 17 - 22 mgKOH/g |
| Alkalische graad | (DAB 10) | 87 - 102 mgKOH/g |
| Estergraad | (DAB 10) | 70 - 80 mgKOH/g |
| Verhouding | (DAB 10) | 3,3 - 4,3 |
| Kleur *) | (visueel) | geel / oranje |
| Dichtheid bij | 20 °C | 0,98 g/ml |

VOLDAAN AAN ZUIVERHEIDSVEREIESTE

RAL-GZ 041/99 (goederengemeenschap kaarsen)
Kengetal conform Europharm / DAB 10

TOEPASSING

Component chemisch-technische preparaties
Component in verzorgingsproducten en poetsmiddelen
Fabricage van decoratieve kaarsen en altaarkaarsen

In gesmolten toestand is bijenwas in organische oplosmiddelen (bv White Spirit) oplosbaar, na afkoeling levert dit dispersies en pasta's op. Bijenwas is met bijna alle plantaardige en minerale wassen, harsen, stearine en glyceriden mengbaar. Het kan gemakkelijk met water geëmulgeerd worden, met alkali of amine werkt het als een co-emulgator.

Bijenwas 3050 A is vrij van zwevende deeltjes en brandt als een kaars met een warme, aangename vlam. Bijenwas heeft een amorfe structuur en een honingachtige geur. Bij handwarmte is het modelleerbaar, het breekt in de kou.

WIJZE VAN AANLEVERING

Pastilles verpakt tot 25 kg verpakking max.