



**NÁZEV PRODUKTU:**

**Karnaubský (Carnauba) vosk**

**CAS** : 80-15-86-9  
**EINECS** : 232-399-4  
**INCI** : copernicia cerifera (Carnauba) wax  
**Food additive** : E 903

**POPIS:**

Karnaubský vosk je nejtvrdší z dostupných přírodních vosků. Skládá se z mnoha přírodních sloučenin, a to především z esterů vyšších mastných kyselin, pryskyřic a jednosytných alkoholů. Vosk se získává z listů palem copernicia cerifera, které rostou pouze v severovýchodní Brazílii. Karnaubský vosk je lesklý a příjemně voní. Jedná se o čistě přírodní látku.

**CHARAKTERISTIKA:**

- Karnaubský vosk vyniká vysokým povrchovým leskem.
- Je snadno aplikovatelný.
- Po nanesení vytváří jemný ochranný film.
- Karnaubský vosk je nejtvrdší z existujících přírodních vosků.
- Výtečně odpuzuje vodu.

**POUŽITÍ:**

Ochranných účinků karnaubského vosku se využívá již od 19. století. V automobilovém průmyslu se karnaubský vosk díky svým jedinečným ochranným vlastnostem a dlouhé trvanlivosti používá pro ochranu laku karosérií. Aplikuje se snadno, nejlépe ve více tenkých vrstvách. Po zaleštění dosáhnete okamžitý lesk s vysokou odolností a trvanlivostí.

V kosmetickém průmyslu se karnaubský vosk přidává do tuhých tělových krémů, do řasenek, rtěnek, make-upů, balzámů a dalších výrobků. V potravinářském průmyslu se přidává do marmelád, vína, kvasnic, cukru, želatiny, kávových produktů, mléčných i ovocných šťáv.

V dřevozpracujícím průmyslu se karnaubský vosk využívá jako přísada do rostlinných olejů k ošetření namáhaných dřevěných povrchů (podlah, nábytku ...), k výrobě past a leštěnek.

Často se karnaubský vosk přidává ke včelímu vosku, aby byl odolnější a lesklejší. Jsou doporučovány různé receptury, například:

|                 |   |            |   |           |
|-----------------|---|------------|---|-----------|
| karnaubský vosk | + | včelí vosk | + | terpentýn |
| 1               |   | 2          |   | 6         |

**TECHNICKÝ POPIS:**

Skupenství : pevná látka (šupinky)  
Barva : žlutá  
Zápach : charakteristický  
Bod tání : 80 – 87 °C  
Hořlavost (tuhá látka) : nad 200°C  
Číslo zmýdelnění (NGD C33) : 77 - 90  
Jodové číslo (NGD C32) : 8 - 12  
Číslo kyselosti (NGD C10) : max. 9

**Technický list: 17.07.2016**  
**2 (2)**



Vlhkost : max. 0,5%  
Nezmýdelnitelné látky (NGD C12) : 53 - 55

***BALENÍ:***

25 kg pytel. Menší balení dle nabídky dodavatele.

***ZÁRUČNÍ DOBA:***

60 měsíců od data výroby (v originálním balení).

***SKLADOVATELNOST:***

Skladujte v uzavřených obalech při teplotě 10-25°C v suchých prostorech. Chraňte před přímým slunečním světlem. Zamezte vlivu cizích materiálů.

***ZDRAVOTNÍ A BEZPEČNOSTNÍ ZAŘAZENÍ:***

Produkt není klasifikován jako nebezpečný a nepodléhá povinnému označování podle nařízení ES č. 1272/2008 (CLP).