



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 nejtvrďší 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 nejtvrďší 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

Dodavatel:
COLOR SPECTRUM a.s.
Anenská 317/1, 69501 Hodonín
Tel.: + 420 518 321 017

Distribuce:
Povrchové úpravy Plus, s.r.o.
Třída Tomáše Bati 211, 763 02 Zlín
Tel/fax.: +420 577 100 249

Distribuce:
Mgr. Ivo Blachut
Ratibořská 65/143, 74705 Opava
Tel/fax.: +420 553 627 764



Vlhkost : max. 0,5%
Nezmydelnitelné 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).