

# La cire d'abeille



Cire d'abeille 100 % pure et naturelle

La cire est sécrétée en tant que produit de la métabolisation des ouvrières et utilisé pour construire le nid d'abeille. Après enlèvement du miel par la fonte du nid, la cire obtenue sera nettoyée grossièrement.

Le produit brut obtenu est commercialisé et offert à travers le monde entier. Pour l'utilisation ultérieure, la cire d'abeille sera blanchie et filtrée. Grâce à une sélection rigoureuse des provenances et par un examen constant des propriétés, on obtient un produit conforme aux normes de composition.

## PROPRIETES

Point de fusion *)	(ISO 2207)	61 - 65 °C
Point de goutte *)	(DAB 10)	61 - 65 °C
Pénétration à 25°C	(DIN 51579)	18 - 30 0,1 mm
Taux d'acidité *)	(DAB 10)	17 - 22 mgKOH/g
Taux de saponification	(DAB 10)	87 - 102 mgKOH/g
Indice d'ester	(DAB 10)	70 - 80 mgKOH/g
Ratio	(DAB 10)	3,3 - 4,3
coloris *)	(visuel)	jaune / orange
Densité à	20 °C	0,98 g/ml

## CONTRÔLE PURETE

RAL-GZ 041/99 (Association Qualité)  
Indicateurs = Europharm / DAB 10

Composante chimique et technique de la préparation  
Composante de produits de soins et de polissage  
Réalisation de cierges et bougies décoratives

## UTILISATION

A l'état fondue, la cire d'abeille est soluble dans des produits organiques (par ex. White Spirit), et après refroidissement on peut observer des dispersions. La cire d'abeille est compatible et miscible avec presque tous les végétaux, cires minérales, résines, acide stéarique, et glycérides. Elle peut être facilement émulsionnée dans l'eau, avec de l'alcali ou d'amines elle agit comme un co-émulsionnant. La cire d'abeille 3050 A est sans matières en suspension et la bougie brûle agréable avec une flamme chaleureuse. Elle a une structure amorphe et une bonne odeur de miel. Elle se brise dans le froid et devient plastique dans la chaleur de vos mains.

## CONDITIONNEMENT

Pastilles livrées en conteneur de 25 kg max.