

# Technisches Datenblatt

Version: 1.0 DE

## Bienenwachs RAL gelb Pastillen

Artikelnummer: D10019

### Allgemeine Information

|             |                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Herkunft    | Bienenwachs ist ein Stoffwechselprodukt, das von Arbeiterbienen ausgeschieden und zum Bau der Honigwaben genutzt wird. Nachdem der Honig entnommen wurde, wird das Wachs durch das Einschmelzen der Waben gewonnen und anschließend grob gereinigt. |
| CAS-Nummer  | 8012-89-3                                                                                                                                                                                                                                           |
| EC-Nummer   | 232-383-7                                                                                                                                                                                                                                           |
| Aussehen    | Gelbe Pastillen                                                                                                                                                                                                                                     |
| Verpackung  | 20 kg Säcke und Kleingebinde                                                                                                                                                                                                                        |
| Haltbarkeit | 36 Monate                                                                                                                                                                                                                                           |
| Verwendung  | Industrielle Anwendung, Herstellung von Kerzen, Komponente in Pflegemitteln und Polituren                                                                                                                                                           |

### Spezifikationswerte

| Parameter       | Wert              |
|-----------------|-------------------|
| Schmelzpunkt    | 61,0 – 65,0 °C    |
| Penetration     | ca. 22 dmm        |
| Säurezahl       | 17 – 22 mg KOH/g  |
| Verseifungszahl | 87 – 102 mg KOH/g |
| Esterwert       | 70 – 80 mg KOH/G  |

### Zusätzliche Angaben

Alle Angaben beruhen auf unserem derzeitigen Kenntnisstand und sind nicht übertragbar auf andere Produkte. Sie stellen keine Zusicherung oder Garantie einer bestimmten Eigenschaft oder eines Einsatzzwecks dar. Jeder Einsatz der von uns gelieferten Produkte ist in der jeweiligen Anwendung zu testen und auf etwaige bestehende Schutzrechte zu prüfen. Farbe und Form des Produkts können innerhalb einer Produktionscharge aufgrund des Produktionsprozesses leicht abweichen.

|                                                                                  |                                                                                                                          |                                                                                                                                                   |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| DistrEbution GmbH<br>Brookdeich 40<br>D - 21029 Hamburg<br>USt.ID.: DE 317975177 | Tel.: +49 (0)40 609 2387 - 60<br>Fax.: +49 (0)40 609 2387 - 89<br>Web.: distrebution.com<br>Mail.: info@distrebution.com | Commerzbank AG:<br>IBAN DE 73 2004 0000 0262 6539 00<br>BIC COBADEFFXXX<br>Haspa Hamburg:<br>IBAN DE 97 2005 0550 1500 5186 40<br>BIC HASPDEHHXXX | Geschäftsführer:<br>Benjamin Lindenau<br>Handelsregister:<br>Hamburg<br>HRB 151065 |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|