

## DEUREX H 7130 M

### TECHNISCHE INFORMATION

|                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                |                       |             |
|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|-----------------------|-------------|
| <b>Chemischer Charakter:</b> | Mikronisiertes reines Carnaubawachs (E 903) und mikrokristallines Wachs (E 905)                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                |                       |             |
| <b>Besonderheiten:</b>       | Hybridwachse bieten eine Vielzahl von Wachseigenschaften: <ul style="list-style-type: none"><li>- Enthält Carnaubawachs Typ 1 mit „direct food“ Anwendung (E 903)</li><li>- Enthält langkettige Hartparaffine (FT-Wachse) zur Erhöhung der Kratz-, Abrieb- und Hitzebeständigkeit mit „direct food“ Anwendung (E 905)</li></ul> |                                                |                       |             |
| <b>Anwendungen:</b>          | <ul style="list-style-type: none"><li>- Dosen- und Bandbeschichtungen</li><li>- Druckfarben</li><li>- Beschichtungen, Lacke und Beschichtungsmaterialien</li></ul>                                                                                                                                                              |                                                |                       |             |
| <b>Eigenschaften:</b>        | <ul style="list-style-type: none"><li>- Polierbarkeit</li><li>- Verbesserte Slip-Eigenschaften</li><li>- Hochglanz</li><li>- Freifließendes Pulver, sehr leicht zu dosieren und einzumischen</li><li>- Verbesserte Wetterbeständigkeit (H<sub>2</sub>O, UV, Ozon, Kälte)</li></ul>                                              |                                                |                       |             |
| <b>Technische Daten:</b>     | Farbe:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Hellgelb                                       |                       |             |
|                              | Lieferform:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | <b>DEUREX H 7130 M</b> = Mikronisiertes Pulver |                       |             |
|                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Minimum                                        | Maximum               | Methode     |
|                              | Partikelgröße*:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                | 98% < 30 µm           | ISO 13320   |
|                              | Typische Partikelgröße:                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                | 50% ~ 10 µm           |             |
|                              | Tropfpunkt*:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 81°C                                           | 91°C                  | ASTM D 3954 |
|                              | Penetration:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                | 5 mm*10 <sup>-1</sup> | ASTM D 1321 |
|                              | Säurezahl:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                | 5 mg KOH/g            | ASTM D 1386 |
|                              | * Bestandteil im Prüfzeugnis                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                |                       |             |
| <b>Zulassungen:</b>          | Zulassungen Lebensmittelkontakt                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                |                       |             |
| <b>Alternative Produkte:</b> | Siehe <a href="https://www.deurex.de/produktsuche/DEUREX-H-7130-M/">https://www.deurex.de/produktsuche/DEUREX-H-7130-M/</a>                                                                                                                                                                                                     |                                                |                       |             |

Diese Angaben entsprechen dem heutigen Stand unserer Kenntnisse und sollen über unser Produkt und deren Anwendungsmöglichkeiten informieren. Sie haben somit nicht die Bedeutung, bestimmte Eigenschaften der Produkte oder deren Eignung für einen konkreten Einsatzzweck zuzusichern. Etwa bestehende gewerbliche oder industrielle Schutzrechte sind vom Empfänger zu berücksichtigen. Diese aktuelle Version des Datenblattes ersetzt alle bisherigen Versionen.