

DEUREX[®] X 55 G

TECHNISCHE INFORMATION

- Chemischer Charakter:** Carnauba-bio-basiertes Wachsadditiv
- Besonderheiten:**
- Einsatz als **Lebensmittelzusatzstoff** für den **direkten Lebensmittelkontakt**
 - Alternative für Carnauba – auch als Mikronisat und Dispersion erhältlich
- Anwendungen:**
- Can- und Coil Beschichtungen
 - Lebensmittelfarben und Druckfarben mit direktem Lebensmittelkontakt
 - Lacke, Firnisse und Anstrichmittel mit direktem Lebensmittelkontakt
 - Polituren (Auto, Böden, Möbel)
 - Rohstoff für Wachsemulsionen
- Eigenschaften:**
- Erhöhte Abriebfestigkeit
 - Verbesserter Slip
 - Hoher Glanz
 - Verbesserte Witterungsbeständigkeit (H₂O, UV, Ozon, Kälte)
 - Sehr gute Polierbarkeit

Technische Daten:

Farbe: Hellgelb
Lieferformen: **DEUREX[®] X 55 G** = Granulat

	Minimum	Maximum	Methode
Tropfpunkt*:	81 °C	90 °C	LV 12 (DGF M-III 3)
Erstarrungspunkt:	80 °C	86 °C	LV 12 (DGF M-III 3)
Säurezahl:	2 mgKOH/g	7 mgKOH/g	DIN EN ISO 2114

* Bestandteil im Prüfzeugnis

Zulassungen:

Alle enthaltenen Komponenten von X 55 G entsprechen der Liste der Lebensmittelzulassungstoffe „weitere Stoffe“ (Stand Jan. 2015) entsprechend aller Erläuterungen, Verwendungen und Höchstmengen.

Alternative Lieferform:

DEUREX[®] X 5505 W – Wasserbasierende Dispersion, 98% < 5 µm
DEUREX[®] X 5520 M – Mikronisiertes Pulver, 98% < 20 µm
DEUREX[®] S 5519 M – Carnauba-bio-basiertes Wachs, beschichtet mit Silica