

DEUREX® X 52 G

TECHNISCHE INFORMATION

Chemischer Charakter: Bio-basiertes Zuckerrohrwachs

Besonderheiten: Naturwachs aus nachwachsenden Rohstoffen mit sehr gutem Preis-/Leistungsverhältnis

Ersetzt bisher verwendete fossile Wachsprodukte in vielen Anwendungen

Keine Schwankungen in der Verfügbarkeit (wie bei Carnauba- und Montanwachsen)

100% Bio-basiertes Wachs (DIN EN 16640) Eigenschaften:

Kompostierbar gemäß DIN EN 13432

Staubfrei

Rohstoff zur Herstellung von Emulsionen für Farben und Lacke Anwendungen:

Mattierung und Griffigkeit

Verbesserung der Kratzfestigkeit und der Gleiteigenschaften

Inneres und äußeres Gleitmittel für BIO-PVC

Masterbatch

Dispergiermittel für Biokunststoffe (z.B. PHA und PLA)

Druckfarben

Verbesserung der Scheuer- und Kratzfestigkeit

<u>Düngemittelindustrie</u>

Beschichtung von Düngemitteln

Natürliche Retardierungsmittel

Antibackmittel

BIO Hot melts

Anpassung der Offenzeit

Erhöhte Adhesion, Kein Fadenziehen

Technische Daten: Farbe: Bernstein

Lieferformen: DEUREX® X 52 G = Granulat

	Minimum	Maximum	Methode
Tropfpunkt*:	72 °C	82 °C	ASTM D 3954
Säurezahl:	20 mgKOH/g	30 mg KOH/g	ASTM D 1386
Viskosität (140 °C):		60 mPas	ISO 3219
Penetration:	3,0 mm*10 ⁻¹	10,0 mm*10 ⁻¹	ASTM D 1321
Dichte (23 °C):	0,80 g/cm ³	0,85 g/cm ³	ISO 1183

* Bestandteil im Prüfzeugnis Zuckerrohrwachse sind Naturprodukte und unterliegen geringen natürlichen Schwankungen.

Zulassungen: Zulassungen Lebensmittelkontakt

Alternative Produkte: Siehe https://www.deurex.de/produktsuche/DEUREX-X-52-G/

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. ® - Registriertes Warenzeichen von DEUREX