

DEUREX® X 52 G

TECHNISCHE INFORMATION

Chemischer Charakter:	Bio-basiertes Zuckerrohrwachs		
Besonderheiten:	<ul style="list-style-type: none"> - 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) 		
Eigenschaften:	<ul style="list-style-type: none"> - 100% Bio-basiertes Wachs (DIN EN 16640) - Kompostierbar gemäß DIN EN 13432 - Staubfrei 		
Anwendungen:	<p><u>Rohstoff zur Herstellung von Emulsionen für Farben und Lacke</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Mattierung und Griffigkeit - Verbesserung der Kratzfestigkeit und der Gleiteigenschaften <p><u>PVC</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Inneres und äußeres Gleitmittel für BIO-PVC <p><u>Masterbatch</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Dispergiermittel für Biokunststoffe (z.B. PHA und PLA) <p><u>Druckfarben</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Verbesserung der Scheuer- und Kratzfestigkeit <p><u>Düngemittelindustrie</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Beschichtung von Düngemitteln - Natürliche Retardierungsmittel - Antibackmittel <p><u>BIO Hot melts</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Anpassung der Offenzeit - Erhöhte Adhesion, Kein Fadenziehen 		
Technische Daten:	Farbe:	Bernstein	
	Lieferformen:	DEUREX® X 52 G = Granulat	
		Minimum	Maximum
	Tropfpunkt*:	78 °C	82 °C
	Säurezahl:	20 mgKOH/g	30 mgKOH/g
	Viskosität (140 °C):		40 mPas
	Penetration:	3,0 mm*10 ⁻¹	7,0 mm*10 ⁻¹
	Dichte (23 °C):	0,80 g/cm ³	0,85 g/cm ³
			Methode
			LV 12
			DIN EN ISO 2114
			LV 2
			(DIN EN ISO3104)
			LV 4
			(DIN 51579)
			LV 3
			(DIN EN ISO 1183)
	* Bestandteil im Prüfzeugnis		
	Zuckerrohrwache sind Naturprodukte und unterliegen geringen natürlichen Schwankungen.		
Zulassungen:	<p>FDA Status/Regulation: GRAS - Generally recognized as safe (USA). INCI (International Nomenclature Cosmetic Ingredients): Saccharum officinarum cera. USA: FDA 21 CFR §§ 174.5, 175.105, 175.300, 175.320, 176.170, 177.1200, 177.1550 (Zulassungen unter Beachtung der Limitierungen und der Migrationswerte in der Endanwendung)</p>		
Alternative Lieferform:	DEUREX® X 5217 M – Mikronisiertes Pulver, 98% < 17 µm		

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