

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:	<table border="0"> <tr> <td>Farbe:</td> <td>Bernstein</td> </tr> <tr> <td>Lieferformen:</td> <td>DEUREX[®] X 52 G = Granulat</td> </tr> </table> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin-top: 10px;"> <thead> <tr> <th></th> <th>Minimum</th> <th>Maximum</th> <th>Methode</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Tropfpunkt*:</td> <td>72 °C</td> <td>82 °C</td> <td>ASTM D 3954</td> </tr> <tr> <td>Säurezahl:</td> <td>20 mgKOH/g</td> <td>30 mg KOH/g</td> <td>ASTM D 1386</td> </tr> <tr> <td>Viskosität (140 °C):</td> <td></td> <td>60 mPas</td> <td>ISO 3219</td> </tr> <tr> <td>Penetration:</td> <td>3,0 mm*10⁻¹</td> <td>10,0 mm*10⁻¹</td> <td>ASTM D 1321</td> </tr> <tr> <td>Dichte (23 °C):</td> <td>0,80 g/cm³</td> <td>0,85 g/cm³</td> <td>ISO 1183</td> </tr> </tbody> </table> <p>* Bestandteil im Prüfzeugnis Zuckerrohrwachs sind Naturprodukte und unterliegen geringen natürlichen Schwankungen.</p>	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
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																										
Zulassungen:	Zulassungen Lebensmittelkontakt																												
Alternative Produkte:	Siehe https://www.deurex.de/produktsuche/DEUREX-X-52-G/																												