

DEUREX[®] X 50

TECHNISCHE INFORMATION

| Chemischer Charakter: | Rohzuckerrohrwachs, dunkel | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------------------|---|--------------------------|---------------------------|--|--|---------------|--------------------|-----------|--|--|----------------------|----------|--|--|---------|---------|---------|--------------|-------|-------|------------------------|------------|-------------|-------------|-----------------|-----------------------|--|---------|--------------------------|--------------|-------------------------|--------------------------|---------------------|-----------------|------------------------|------------------------|---------------------------|
| Besonderheit: | DEUREX X 50 bietet alle ökologischen Vorteile eines Naturprodukts. Durch ein enormes Rohstoffpotenzial von mehreren 10.000 t.p.a. unterliegen Zuckerrohrwachse in der Verfügbarkeit keinen saisonalen Schwankungen und bieten ein sehr gutes Preis-Leistungs-Verhältnis. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Eigenschaften: | <p><u>Mischbarkeit</u> Die Wachse der DEUREX X-Serie sind in jedem Verhältnis mischbar mit Naturwachsen (z.B. Montan und Carnaubawachse) und synthetischen.</p> <p>Biologisch Abbaubar gemäß EN 13432</p> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Anwendung: | <p><u>Nachhaltige Formulierungen</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Bio-Kunststoffe, Bio-Hotmelts <p><u>Bauchemie</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Wasserabweisung <p><u>Schmierstoffe</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Anpassung der Viskosität, Gleitmittel <p><u>Bitumen</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Straßenbau, Asphalt, Dachbahnen <p><u>Düngemittelindustrie</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Beschichtung von Düngemitteln - Natürliche Retardierungsmittel - Alternative zu synthetischen Polymeren | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Technische Daten: | <table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 30%;">Farbe:</td> <td colspan="3">Hellgrün bis Dunkelbraun</td> </tr> <tr> <td>Lieferformen:</td> <td>DEUREX X 50</td> <td>= Brocken</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>DEUREX X 50 P</td> <td>= Pulver</td> <td></td> </tr> </table> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin-top: 10px;"> <thead> <tr> <th style="width: 30%;"></th> <th style="width: 20%;">Minimum</th> <th style="width: 20%;">Maximum</th> <th style="width: 30%;">Methode</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Tropfpunkt*:</td> <td>68 °C</td> <td>80 °C</td> <td>LV 12 (DGF M-III 3)</td> </tr> <tr> <td>Säurezahl:</td> <td>10 mg KOH/g</td> <td>50 mg KOH/g</td> <td>DIN EN ISO 2114</td> </tr> <tr> <td>Viskosität (140 °C)*:</td> <td></td> <td>40 mPas</td> <td>LV 2 (DIN EN ISO3104)</td> </tr> <tr> <td>Penetration:</td> <td>9,0 mm*10⁻¹</td> <td>13,0 mm*10⁻¹</td> <td>LV 4 (DIN 51579)</td> </tr> <tr> <td>Dichte (23 °C):</td> <td>0,80 g/cm³</td> <td>0,85 g/cm³</td> <td>LV 3 (DIN EN ISO 1183)</td> </tr> </tbody> </table> <p style="font-size: small; margin-top: 5px;">* Bestandteil im Prüfzeugnis Zuckerrohrwachse sind Naturprodukte und unterliegen geringen natürlichen Schwankungen.</p> | Farbe: | Hellgrün bis Dunkelbraun | | | Lieferformen: | DEUREX X 50 | = Brocken | | | DEUREX X 50 P | = Pulver | | | Minimum | Maximum | Methode | Tropfpunkt*: | 68 °C | 80 °C | LV 12 (DGF M-III 3) | Säurezahl: | 10 mg KOH/g | 50 mg KOH/g | DIN EN ISO 2114 | Viskosität (140 °C)*: | | 40 mPas | LV 2 (DIN EN ISO3104) | Penetration: | 9,0 mm*10 ⁻¹ | 13,0 mm*10 ⁻¹ | LV 4 (DIN 51579) | Dichte (23 °C): | 0,80 g/cm ³ | 0,85 g/cm ³ | LV 3 (DIN EN ISO 1183) |
| Farbe: | Hellgrün bis Dunkelbraun | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Lieferformen: | DEUREX X 50 | = Brocken | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | DEUREX X 50 P | = Pulver | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Minimum | Maximum | Methode | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Tropfpunkt*: | 68 °C | 80 °C | LV 12 (DGF M-III 3) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Säurezahl: | 10 mg KOH/g | 50 mg KOH/g | DIN EN ISO 2114 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Viskosität (140 °C)*: | | 40 mPas | LV 2 (DIN EN ISO3104) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Penetration: | 9,0 mm*10 ⁻¹ | 13,0 mm*10 ⁻¹ | LV 4 (DIN 51579) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Dichte (23 °C): | 0,80 g/cm ³ | 0,85 g/cm ³ | LV 3 (DIN EN ISO 1183) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Sicherheit: | Produkt ist keine gefährliche Zubereitung im Sinne der Richtlinie 1999/45/EG und nicht kennzeichnungspflichtig nach EG-Richtlinien 67/548/EWG und nach Verordnung (EG) 1272/2008. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

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