

## DEUREX® TO 19 G

### TECHNISCHE INFORMATION

<b>Chemischer Charakter:</b>	Hydrophiles ölfreies Hartparaffin																																						
<b>Besonderheiten:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Neutral in der Formulierungen, hydrophiler Charakter</li> <li>- Frei von Komponenten auf Fettsäurebasis</li> <li>- Hohe Flexibilität</li> <li>- APEO frei, PTFE frei und VOC frei</li> </ul>																																						
<b>Anwendungen:</b>	<p><u>Formgebungsverfahren, Technische Kabelmischungen</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Hauptsächlich EPDM</li> <li>- Sulfure- und Peroxidvulkanisation, Schwamm-mischungen</li> </ul> <p><u>Kunststoffindustrie, z. B. Compounds</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Extrusion und Spritzgießen</li> </ul> <p><u>Gummiindustrie</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Ozonschutzwachs</li> <li>- Nicht ausblühend</li> </ul> <p><u>Herstellung wässriger Emulsionen und Dispersionen für den Einsatz in</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Textilindustrie (Vernähbarkeit, Schnitt, Prozesshilfsmittel)</li> <li>- Pflegemittel ((Hydrophobierung, Glanz, Härte)</li> <li>- Papierindustrie (Hydrophobierung, Reißfestigkeit, Stabilität)</li> <li>- Polituren (Oberflächenoptimierung)</li> <li>- Leder (Oberflächenoptimierung, Hydrophobierung)</li> <li>- Korrosionsschutzmittel</li> </ul>																																						
<b>Eigenschaften:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- UV- und Temperaturstabil</li> <li>- Leichte Verbindungen, die die Dispersion des mineralischen Füllstoffs verbessern</li> <li>- Verbessert die Reologie und Oberflächenschmierung im Extruder</li> <li>- Verbessert die Fließeigenschaften der Form</li> </ul>																																						
<b>Technische Daten:</b>	<table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 30%;">Farbe:</td> <td style="width: 30%;">Weiß</td> <td style="width: 20%;"></td> <td style="width: 20%;"></td> </tr> <tr> <td>Lieferformen:</td> <td><b>DEUREX® TO 19 G</b></td> <td>= Granulat</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>Minimum</td> <td>Maximum</td> <td>Methode</td> </tr> <tr> <td>Tropfpunkt*:</td> <td>90 °C</td> <td>98 °C</td> <td>LV 12 (DGF M-III 3)</td> </tr> <tr> <td>Säurezahl*:</td> <td>20 mgKOH/g</td> <td>25 mgKOH/g</td> <td>DIN EN ISO 2114</td> </tr> <tr> <td>Aschegehalt:</td> <td colspan="2">0,08 g / 100 g</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Viskosität (140 °C)*:</td> <td colspan="2">20 mPas</td> <td>LV 2 (DIN EN ISO3104)</td> </tr> <tr> <td>Penetration (25 °C)*:</td> <td colspan="2">40,0 mm*10<sup>-1</sup></td> <td>LV 4 (DIN 51579)</td> </tr> <tr> <td>Dichte (23 °C):</td> <td>0,85 g/cm<sup>3</sup></td> <td>0,90 g/cm<sup>3</sup></td> <td>LV 3 (DIN EN ISO 1183)</td> </tr> </table> <p>* Bestandteil im Prüfzeugnis</p>			Farbe:	Weiß			Lieferformen:	<b>DEUREX® TO 19 G</b>	= Granulat			Minimum	Maximum	Methode	Tropfpunkt*:	90 °C	98 °C	LV 12 (DGF M-III 3)	Säurezahl*:	20 mgKOH/g	25 mgKOH/g	DIN EN ISO 2114	Aschegehalt:	0,08 g / 100 g			Viskosität (140 °C)*:	20 mPas		LV 2 (DIN EN ISO3104)	Penetration (25 °C)*:	40,0 mm*10 <sup>-1</sup>		LV 4 (DIN 51579)	Dichte (23 °C):	0,85 g/cm <sup>3</sup>	0,90 g/cm <sup>3</sup>	LV 3 (DIN EN ISO 1183)
Farbe:	Weiß																																						
Lieferformen:	<b>DEUREX® TO 19 G</b>	= Granulat																																					
	Minimum	Maximum	Methode																																				
Tropfpunkt*:	90 °C	98 °C	LV 12 (DGF M-III 3)																																				
Säurezahl*:	20 mgKOH/g	25 mgKOH/g	DIN EN ISO 2114																																				
Aschegehalt:	0,08 g / 100 g																																						
Viskosität (140 °C)*:	20 mPas		LV 2 (DIN EN ISO3104)																																				
Penetration (25 °C)*:	40,0 mm*10 <sup>-1</sup>		LV 4 (DIN 51579)																																				
Dichte (23 °C):	0,85 g/cm <sup>3</sup>	0,90 g/cm <sup>3</sup>	LV 3 (DIN EN ISO 1183)																																				
<b>Alternative Produkte:</b>	<b>DEUREX® TO Serie</b> - oxidierte Fischer-Tropsch Wachse mit unterschiedlicher Säurezahl, Erstarrungspunkt und Penetration																																						

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