

DEUREX TO 19 G

TECHNISCHE INFORMATION

Chemischer Charakter:	Hydrophiles ölfreies Hartparaffin																														
Besonderheiten:	- Neutral in der Formulierungen, hydrophiler Charakter - Frei von Komponenten auf Fettsäurebasis - Hohe Flexibilität - APEO frei, PTFE frei und VOC frei																														
Anwendungen:	<u>Formgebungsverfahren, Technische Kabelmischungen</u> - Hauptsächlich EPDM - Sphure- und Peroxidvulkanisation, Schwamm-mischungen <u>Kunststoffindustrie, z. B. Compounds</u> - Extrusion und Spritzgießen <u>Gummiindustrie</u> - Ozonschutzwachs - Nicht ausblühend <u>Herstellung wässriger Emulsionen und Dispersionen für den Einsatz in</u> - Textilindustrie (Vernähbarkeit, Schnitt, Prozesshilfsmittel) - Pflegemittel ((Hydrophobierung, Glanz, Härte) - Papierindustrie (Hydropobierung, Reißfestigkeit, Stabilität) - Polituren (Oberflächenoptimierung) - Leder (Oberflächenoptimierung, Hydrophobierung) - Korosionsschutzmittel																														
Eigenschaften:	- UV- und Temperaturstabil - Leichte Verbindungen, die die Dispersion des mineralischen Füllstoffs verbessern - Verbessert die Reologie und Oberflächenschmierung im Extruder - Verbessert die Fließigenschaften der Form																														
Technische Daten:	Farbe: Weiß / hellgelb Lieferformen: DEUREX TO 19 G = Granulat <table> <tr> <th></th><th>Minimum</th><th>Maximum</th><th>Methode</th></tr> <tr> <td>Tropfpunkt*:</td><td>90 °C</td><td>98 °C</td><td>ASTM D 3954</td></tr> <tr> <td>Säurezahl*:</td><td>20 mgKOH/g</td><td>25 mgKOH/g</td><td>ASTM D 1386</td></tr> <tr> <td>Aschegehalt:</td><td></td><td>0,08 g / 100 g</td><td></td></tr> <tr> <td>Viskosität (140 °C)*:</td><td></td><td>20 mPas</td><td>ISO 3219</td></tr> <tr> <td>Penetration (25 °C)*:</td><td></td><td>30,0 mm*10⁻¹</td><td>ASTM D 1321</td></tr> <tr> <td>Dichte (23 °C):</td><td>0,85 g/cm³</td><td>0,90 g/cm³</td><td>ISO 1183</td></tr> </table> * Bestandteil im Prüfzeugnis				Minimum	Maximum	Methode	Tropfpunkt*:	90 °C	98 °C	ASTM D 3954	Säurezahl*:	20 mgKOH/g	25 mgKOH/g	ASTM D 1386	Aschegehalt:		0,08 g / 100 g		Viskosität (140 °C)*:		20 mPas	ISO 3219	Penetration (25 °C)*:		30,0 mm*10 ⁻¹	ASTM D 1321	Dichte (23 °C):	0,85 g/cm³	0,90 g/cm³	ISO 1183
	Minimum	Maximum	Methode																												
Tropfpunkt*:	90 °C	98 °C	ASTM D 3954																												
Säurezahl*:	20 mgKOH/g	25 mgKOH/g	ASTM D 1386																												
Aschegehalt:		0,08 g / 100 g																													
Viskosität (140 °C)*:		20 mPas	ISO 3219																												
Penetration (25 °C)*:		30,0 mm*10 ⁻¹	ASTM D 1321																												
Dichte (23 °C):	0,85 g/cm³	0,90 g/cm³	ISO 1183																												
Alternative Produkte:	Siehe https://www.deurex.de/produktsuche/DEUREX-TO-19-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.