

## DEUREX K 64 TEX

### TECHNISCHE INFORMATION

<b>Chemischer Charakter:</b>	<b>PEEK beschichtetes Wachs</b> Mikronisiertes Hartwachs, beschichtet mit strukturierendem Hochleistungspolymer PEEK (Polyetheretherketon) (Eco coated)		
<b>Besonderheiten:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Wachsoberfläche mit PEEK ökologisch beschichtet</li> <li>- Gleichmäßige Textur bei niedrigen Dosierungen</li> <li>- PFAS-frei – PTFE-Alternative</li> <li>- Extreme Oberflächenhärte</li> <li>- PEEK haftet an der Oberfläche des Wachses</li> </ul>		
<b>Anwendung:</b>	<u>Farben und Lacke</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Pulverbeschichtungen, Dosenbeschichtungen</li> <li>- Möbel- und Parkettbeschichtungen</li> <li>- Automobil-, Industrie-, Lack- und Bautenbeschichtungen</li> <li>- Insbesondere für Bogenoffsetdruckfarben, Flexodruck- und Tiefdruckfarben</li> <li>- PEEK (Polyetheretherketon) ist ein hochleistungsfähiger Thermoplast, der in sehr anspruchsvollen technischen Anwendungen eingesetzt wird</li> </ul>		
<b>Eigenschaften:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Ermöglicht eine große Auswahl an kontrollierten Texturen</li> <li>- Hohe Temperaturbeständigkeit</li> <li>- Sehr hohe Festigkeit und Steifigkeit</li> <li>- Sehr hartes Wachs</li> <li>- Ausgezeichnete chemische Beständigkeit</li> <li>- Ausgezeichnete Verschleiß- und Abriebfestigkeit</li> <li>- Sehr gute Gleiteigenschaften, hohe Ermüdungsfestigkeit</li> <li>- Biokompatibilität und Strahlungsbeständigkeit</li> <li>- Hohe Durchschlagfestigkeit und stabile Isolationseigenschaften</li> <li>- Geringe Staubentwicklung, frei fließendes Pulver</li> <li>- Gute Dispergierbarkeit in Wasser, Öl und Lösungsmitteln</li> </ul>		
<b>Technische Daten:</b>	Farbe:	Weiß	
	Lieferformen:	Feinstpulver	
		Minimum	Maximum
	Tropfpunkt(Wachs)*:	130 °C	135 °C
			Methode
	Dichte (23 °C) (Wachs):	0,97 g/cm <sup>3</sup>	0,99 g/cm <sup>3</sup>
			ISO 1183
	Typischer Schmelzpunkt (PEEK):	340 °C	ISO 11357
	Typische Dichte (23 °C) (PEEK):	1,30 g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
	*Bestandteil im Prüfzeugnis		
<b>Alternative Produkte:</b>	Siehe <a href="https://www.deurex.de/produktsuche/DEUREX-K-64-TEX/">https://www.deurex.de/produktsuche/DEUREX-K-64-TEX/</a>		

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.