

## DEUREX® P 3620 M

### TECHNISCHE INFORMATION

<b>Chemischer Charakter:</b>	Mikronisiertes Polypropylenwachs		
<b>Herstellverfahren:</b>	Air Classification Prozess		
<b>Anwendungen:</b>	<u>Lacke und Farben,</u> - Pulverlacke, Industrie-, Baulacke, Möbel- und Parkettlacke  <u>Druckfarben</u> - Tiefdruck-, Überdruck-, Siebdruck-, Flexofarben  <u>Papierindustrie</u>		
<b>Eigenschaften:</b>	- Gleitmittel, Mattierungsmittel - Kratzfestigkeit, Verbesserung Anti Slip - Verbessert den Soft-feel-Effekt		
<b>Besonderheiten:</b>	- Garantierte maximale Partikelgröße, enge und gleichmäßige Partikelverteilung - Hohe Temperaturbeständigkeit, schmilzt erst ab ca. 150 °C - Erhöhung der Farbstärke durch besonders feine Dispergierung - Senkung der Pigmentkonzentration auf Grund hoher Farbtintensität		
<b>Technische Daten:</b>	Farbe:	Weiß	
	Lieferform:	<b>DEUREX® P 3620 M</b> = Mikronisiertes Pulver	
		Minimum	Maximum
	Partikelgröße*:	98 % < 20 µm	
	Typische Partikelgröße:	50 % ~ 8 µm	
	Tropfpunkt*:	150 °C	170 °C
	Penetration:	1 mm*10 <sup>-1</sup>	
	Dichte (23 °C):	0,87 g/cm <sup>3</sup>	0,89 g/cm <sup>3</sup>
			LV 12 (DGF M-III 3)
			LV 4 (DIN 51579)
			LV 3 (DIN EN ISO 1183)
	*Bestandteil im Prüfzeugnis		
<b>Zulassungen:</b>	DEUREX® P 3620 M ist zur Herstellung von Bedarfsgegenständen für den Kontakt mit Lebensmitteln zugelassen. USA: FDA 21 CFR § 175.300 (Zulassungen unter Beachtung der Limitierungen und der Migrationswerte in der Endanwendung)		
<b>Alternative Lieferform:</b>	<b>DEUREX® P 36 K</b> – Feines Granulat <b>DEUREX® P 36 TEX</b> – Feinstpulver, 98% < 150 µm, Textur Effekt <b>DEUREX® P 3601 W</b> – Wässrige Emulsion, 98% < 1 µm <b>DEUREX® P 3608 W</b> – Wässrige Dispersion, 98% < 8 µm		
<b>Alternative Produkte:</b>	<b>DEUREX® P 3820 M</b> – Mikronisiertes Pulver, 98% < 20 µm <b>DEUREX® H 9620 M</b> – Mikronisiertes Hybrid Pulver, 98% < 20 µm		

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