

## DEUREX EO 4519 ABS

### TECHNISCHE INFORMATION

<b>Chemischer Charakter:</b>	Mikronisiertes oxidiertes HDPE-Wachs mit eingebautem Anti-Blocking-System (ABS)		
<b>Anwendungen:</b>	<u>Lacke und Farben</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Lösemittel- und wasserbasierende Farben und Lacke</li> <li>- Pulverbeschichtungen, industrielle Beschichtungen</li> <li>- Holz-, Möbel- und Parkettlacke</li> <li>- Dosen- und Bandbeschichtungen</li> </ul> <u>Masterbatch</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Für schwer dispergierbare Pigmente</li> </ul>		
<b>Eigenschaften:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Ausgezeichnete Antiblocking Eigenschaften</li> <li>- Sehr gute Schleifbarkeit</li> <li>- Hohe Härte</li> <li>- Erhöht Abriebfestigkeit und Kratzfestigkeit</li> <li>- Gute Gleitfähigkeit, senkt den Reibungskoeffizient</li> <li>- Verbesserung Anti-Caking Eigenschaften</li> <li>- Entgasungsmittel für Pulverlacke</li> <li>- Optimierung Extruderausstoß, verbessert Fließfähigkeit des Pulvers</li> <li>- Schnelles trocken von Farben und Lacke</li> <li>- Glanzreduzierende Eigenschafte in Lacken</li> <li>- Soft-Touch Effekt bei Holzbeschichtungen</li> <li>- PFAS, PTFE, VOC frei</li> </ul>		
<b>Besonderheiten:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- DEUREX EO 45 das wahrscheinlich härteste Wachs der Welt</li> <li>- Garantierte maximale Partikelgröße, enge und gleichmäßige Partikelverteilung</li> <li>- Leicht dispergierbar ohne Klumpen- oder Koagulatbildung</li> <li>- Frei fließend, nicht klebend</li> </ul>		
<b>Technische Daten:</b>	Farbe:	Weiß	
	Lieferformen:	<b>DEUREX EO 4519 ABS</b> = Mikronisiertes Pulver	
		Minimum	Maximum
	Partikelgröße*:	98 % < 19 µm	
	Typische Partikelgröße:	50 % < 8 µm	
	Tropfpunkt*:	138 °C	143 °C
	Penetration:	1 mm*10 <sup>-1</sup>	2 mm*10 <sup>-1</sup>
	Dichte (23 °C):	0,97 g/cm <sup>3</sup>	0,99 g/cm <sup>3</sup>
	*Bestandteil im Prüfzeugnis		
<b>Zulassungen:</b>	Zulassungen Lebensmittelkontakt		
<b>Alternative Produkte:</b>	<a href="https://www.deurex.de/produktsuche/DEUREX-EO-4519-ABS/">https://www.deurex.de/produktsuche/DEUREX-EO-4519-ABS/</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.