

BIOMER 72

TECHNISCHE INFORMATION

Produktfamilie:	<u>BIOMER – biologisch abbaubare Wachse</u>		
Produkt Beschreibung:	Hartwachs, modifiziert, hochpolar, extrem hydrophil		
Besonderheiten:	Biologisch abbaubares niedragschmelzendes Wachs zur Verhinderung der Bildung von Mikroplastik <ul style="list-style-type: none">- Biologisch abbaubar (OECD 301 B)- Mikroplastikfrei / SPM-frei (frei von festen synthetischen Polymerpartikeln)- Emulgierbar unter Druckbedingungen (z. B. Autoklav) ohne Emulgatoren- Emulgierbar bei Normaldruck mit geringer Bioemulgator-Dosierung- Geeignet für labelkonforme („label-free“) Endprodukte		
Biologische Abbaubarkeit:	Der Rohstoff ist gemäß der Testmethode OECD 301 B biologisch abbaubar		
Technische Daten:	Farbe:	Weiß, leicht transparent	
		Typischer Wert	Methode
	Tropfpunkt*:	76 – 86 °C	ASTM D 3954
	Säurezahl*:	45 – 55 mg KOH/g	ASTM D 1386
<u>BIOMER 72</u>	Lieferform:	Feste Paste	
	<i>*Teil des Analysezertifikates</i>		
Lagerung, Lagerfähigkeit:	Trockene Lagerung bei +5 °C bis +28 °C Haltbarkeit: Mindestens 24 Monate		
Weitere Informationen:	Anwendungen, Eigenschaften, alternative Produkte: https://www.deurex.de/produktsuche/BIOMER-72/		

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.