BIOMER 129-Serie

TECHNISCHE INFORMATION

Produktfamilie: BIOMER – biologisch abbaubare Wachse

Produktbeschreibung: Hartwachs, trocken oxidiert, verzweigte Ketten

Besonderheiten: SPM-freies, biologisch abbaubares, hochschmelzendes Wachs für mehr Oberflächenhärte und Kratzbeständigkeit

Biologische Abbaubarkeit: Der Rohstoff ist gemäß der Testmethode OECD 301 B biologisch abbaubar

Technische Daten: Farbe: Weiß

		Typischer Wert	Methode
BIOMER 129-Serie	Tropfpunkt*:	130 – 135 °C	ASTM D 3954
	Viskosität (140 °C):	< 2.000 mPas	ISO 3219
	Säurezahl:	23 – 27 mgKOH/g	ASTM D 1386
	Penetration:	< 2 mm*10^{-1}	ASTM D 1321
	HLB-Wert:	12,8	DEUREX-Methode
BIOMER 129 P	Lieferform:	Pulver	
	Lieferform:	Mikronisiertes Pulver	
BIOMER 129 M15	Partikelgröße*:	98 % < 15 µm	ISO 13320
	Typische Partikelgröße:	50 % ~ 6 µm	ISO 13320
BIOMER 129 M20 (Ehemals BIOMER 129 M)	Partikelgröße*:	98 % < 20 µm	ISO 13320
	Typische Partikelgröße:	50 % ~ 7 µm	ISO 13320
BIOMER 129 M45	Partikelgröße*:	98 % < 45 µm	ISO 13320
	Typische Partikelgröße:	50 % ~14 µm	ISO 13320
BIOMER 129 D10	Lieferform:	Dispersion auf Wasserbasis	
	Farbe:	Weiß opak	
	Partikelgröße:	98 % < 10 µm 50 % ~ 6 µm	ISO 1524
	Feststoffgehalt*:	44 – 48 %	IR Moisture-Analyzer
BIOMER 129 E	Lieferform:	Emulsion auf Wasserbasis	
	Farbe:	Gelblich	
	Feststoffgehalt*:	34 – 36 %	IR-Moisture-Analyzer
	Viskosiät (23°C):	< 20 mPas	ISO 2555
	pH-Wert*:	8 – 10	pH-Elektrode
BIOMER 129 O	Lieferform:	Dispersion auf Ölbasis	
	Farbe:	Gelblich	
	Partikelgröße (Wachs)*:	50 % < 10 µm	ISO 13320
	Feststoffgehalt:	18 – 20 %	

**Teil des Analysenzertifikates*

Weitere Informationen: Über den jeweiligen Produktnamen gelangen Sie direkt zu den Anwendungen, Eigenschaften und alternativen Produkten.

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.

DEUREX AG
Dr.-Bergius-Straße 8-12
D-06729 Elsteraue

T.:+49 (0) 03441/8 29 29 29
info@deurex.com
www.deurex.com