



BIOMER® 85 G

TECHNISCHE INFORMATION

Produktfamilie:	<u>BIOMERE – biologisch abbaubare Wachse</u>		
Produkt Beschreibung:	Hydrophiles oxidiertes Gleitmittel		
Besonderheiten:	Biologisch abbaubares niedragschmelzendes Wachs zur Verhinderung der Bildung von Mikroplastik		
Eigenschaften:	<ul style="list-style-type: none"> - Hydrophil, einfach emulgierbar, reduzierte Emulgartormenge - Härter, stabiler gegenüber Paraffinen - Weicher, flexibler gegenüber Polyolefinwachse - VOC frei, PFAS frei 		
Anwendungen:	<u>Herstellung wässriger Emulsionen und Dispersionen für den Einsatz in</u> <ul style="list-style-type: none"> - Textilindustrie (Vernähbarkeit, Schnitt, Prozesshilfsmittel) - Pflegemittel & Industriereiniger (Hydrophobierung, Glanz, Härte) - Papierindustrie (Hydropobierung, Reißfestigkeit, Stabilität) - Polituren (Oberflächenoptimierung) - Leder (Oberflächenoptimierung, Hydrophobierung) - Korrosionsschutzmittel <p><u>Gummi Industrie</u> (Lichtschutz, Ozonschutz, nicht ausblühend)</p> <p><u>Straßenmarkierungen</u> (Erleichterte Verarbeitbarkeit, Erhöhung der Haltbarkeit)</p> <p><u>Metallverarbeitung</u> (Oberflächengleitmittel)</p> <p><u>Plastik Industrie</u> (Gleitmittel, Antiblocking)</p>		
Biologische Abbaubarkeit:	Der Rohstoff ist gemäß der Testmethode OECD 301 B biologisch abbaubar		
Technische Daten:	Farbe:	Hellgelb	
		Typischer Wert	Methode
	Tropfpunkt*:	90 – 98 °C	LV 12 (DGF M-III 3)
	Viskosität:	20 mPas	LV 2 (DIN EN ISO 3104)
	Säurezahl*:	20 – 25 mgKOH/g	DIN EN ISO 2114
	Penetration:	< 30 mm*10 ⁻¹	LV 4 (DIN 51579)
BIOMER® 85 G	Lieferform:	Granulat	
	<i>*Teil des Analysenzertifikates</i>		
Lagerung, Lagerfähigkeit:	Trockene Lagerung bei +5 °C bis +28 °C Haltbarkeitsdauer: Mindestens 24 Monate		
Alternative Produkte:	BIOMERE – Schmelzpunkt zwischen 60°C und 140°C Siehe www.DEUREX.com		

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