



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 Polyolefinwachsen- VOC frei, PFAS frei																		
Anwendungen:	<p><u>Herstellung wässriger Emulsionen und Dispersionen für den Einsatz in</u></p> <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 Lieferform: Granulat																		
BIOMER® 85 G	<table><thead><tr><th></th><th>Typischer Wert</th><th>Methode</th></tr></thead><tbody><tr><td>Tropfpunkt*:</td><td>90 – 97 °C</td><td>ASTM D 3954</td></tr><tr><td>Viskosität (140 °C)*:</td><td>20 mPas</td><td>ISO 3219</td></tr><tr><td>Säurezahl*:</td><td>20 – 25 mg KOH/g</td><td>ASTM D 1386</td></tr><tr><td>Penetration:</td><td>< 30 mm*10⁻¹</td><td>ASTM D 1321</td></tr><tr><td>HLB-Wert:</td><td>12</td><td></td></tr></tbody></table>		Typischer Wert	Methode	Tropfpunkt*:	90 – 97 °C	ASTM D 3954	Viskosität (140 °C)*:	20 mPas	ISO 3219	Säurezahl*:	20 – 25 mg KOH/g	ASTM D 1386	Penetration:	< 30 mm*10 ⁻¹	ASTM D 1321	HLB-Wert:	12	
	Typischer Wert	Methode																	
Tropfpunkt*:	90 – 97 °C	ASTM D 3954																	
Viskosität (140 °C)*:	20 mPas	ISO 3219																	
Säurezahl*:	20 – 25 mg KOH/g	ASTM D 1386																	
Penetration:	< 30 mm*10 ⁻¹	ASTM D 1321																	
HLB-Wert:	12																		
	<small>*Teil des Analysenzertifikates</small>																		
Lagerung, Lagerfähigkeit:	Trockene Lagerung bei +5 °C bis +28 °C Haltbarkeitsdauer: Mindestens 24 Monate																		
Alternative Produkte:	Siehe www.DEUREX.com - BIOMER																		

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