



## Produktinformation Resin OM

<b>Charakteristik</b>	Düninflüssiges, phenolfreies Zusatzprodukt für das Wasserglas-CO <sub>2</sub> -Verfahren.	
<b>Einsatzgebiet</b>	Kernmacherei	
	<p><b>Resin OM</b> wird in Kombination mit Silikat-Bindern verarbeitet. Dadurch erhält man:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- eine bessere Fließfähigkeit der Sandmischung</li> <li>- eine höhere Festigkeit der Kerne</li> <li>- einen leichteren Kernzerfall nach dem Abguss</li> <li>- eine glattere Gussoberfläche beim Abguss ungeschlichteter Kerne</li> </ul>	
<b>Anwendung</b>	<p><b>Resin OM</b> wird der aufbereiteten Sandmischung untergemischt. Die Zugabemenge beträgt, bezogen auf den Sand, 0,3 bis 0,8 Gew.-%. Bei Zusätzen &gt; 0,5 Gew.-% ist der Anteil an Silikat-Binder zu reduzieren.</p>	
<b>Technische Daten</b>	Farbe:	Braun
	Dichte (20°C):	ca. 1,2 g/cm <sup>3</sup>
	Auslaufzeit (6mm, 20 °C):	ca. 15 s
<b>Lieferform</b>	<b><u>Kanister á 30 kg und Einwegfass á 250 kg</u></b>	
<b>Lagerung</b>	<p><b>Resin OM</b> dicht verschlossen an einem trockenen, gut belüfteten Ort <u>frostfrei</u> aufbewahren. Das Produkt ist bei korrekter Innenlagerung im ungeöffneten Originalgebinde mindestens 24 Monate haltbar.</p>	
<b>Vorschriften und Informationen</b>	<p><b>Resin OM</b> ist gemäß CLP-Verordnung als nicht gefährlich eingestuft und somit nicht kennzeichnungspflichtig. Es entspricht der aktuellen EG-Verordnung. Angaben über Transportvorschriften, Maßnahmen zur Brandbekämpfung und unbeabsichtigter Freisetzung, Ökologie sowie weitergehende Informationen sind dem Sicherheitsdatenblatt zu entnehmen.</p>	

Alle Informationen in diesem Merkblatt basieren auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder Eignung für einen konkreten Einsatzzweck kann daraus nicht abgeleitet werden. Jeder Anwender unserer Produkte muss deren Verwendbarkeit für seinen speziellen Zweck eigenverantwortlich prüfen. Schutzrechte sind gegebenenfalls zu beachten.

HN/MT

Stand 06/15