



ThoMar OHG · Basedower Weg 10 · D-21483 Lüttau
 T: +49(0)4153 55900 - 00 · F: +49(0)4153 55900 - 99
 info@thomar.de · www.thomar.de

Kieselgel 60 fein

**Produkt-
name**

Kieselgel 60 fein

**Produkt –
beschreibung**

Harte, glasartige Perlen aus Siliciumdioxid. Durch seine große innere Oberfläche können große Mengen Wasserdampf adsorbiert werden.

Eigenschaften

Siliciumdioxid: $\geq 98,5 \%$	Schüttgewicht: 400 – 600 g/l
PH-Wert: 6 - 8	Porenvolumen: 0,6 – 0,8 ml/g
Verlust beim Trocknen bei 150°C: $\leq 2 \%$	
Körnung: 0,063 – 0,2 mm	$\geq 0,200 \text{ mm}$: $\leq 10 \%$
	$\leq 0,063 \text{ mm}$: $\leq 10 \%$
Anteil von	Fe: $\leq 0,02 \%$
	Cl: $\leq 0,02 \%$
	Schwermetall: $\leq 0,003 \%$

Anwendung

Aufgrund seiner chemischen Eigenschaften ist Kieselgel 60 fein besonders gut geeignet für Säulen-Chromatographie.

Verpackung

0,5 kg Flasche, 2,5 kg Dose, 20 kg Sack

Handhabung

Bei der Handhabung des Materials sind die jeweils gültigen nationalen Arbeitsschutzvorschriften anzuwenden. Die Auslieferung von Kieselgel 60 fein erfolgt in einer luftdichten Verpackung. Aufgrund der stark hygroskopischen Wirkung des Trockenmittels darf die Verpackung nur unmittelbar vor Ingebrauchnahme geöffnet werden. Bei einer teilweisen Entnahme ist die Schutzverpackung sofort wieder dicht zu verschließen.

Hinweis

Alle Ratschläge, Angaben und Hinweise in diesem Datenblatt sollen unseren Kunden eine Hilfe sein. Sie bilden einen Bestandteil unserer jahrelangen Forschungs- und Entwicklungsarbeit. Sie dienen jedoch nicht der Übernahme von Gewährleistungen. Des Weiteren können keine Verpflichtungen unsererseits daraus hergeleitet werden. Die Beschreibungen einzelner Produkte entsprechen den derzeitig geltenden Vorschriften und Bestimmungen. Änderungen jeglicher Art können ohne besondere Hinweise ausgeführt werden. Im Übrigen verweisen wir für alle Produkte auf unsere AGB.