



Molekularsieb 13X

Abschnitt 1: Angaben zum Lieferanten/Händler

Giebel FilTec GmbH
Carl-Zeiss-Str. 5
DE-74626 Bretzfeld-Schwabbach

Tel. +49 (0) 7946 944401-0
Fax +49 (0) 7946 944401-29
Email info@giebel-adsorber.de

Abschnitt 2: Stoffbezeichnung

Chemische Bezeichnung:
Natrium-Aluminium-Silicat

CAS-Nummern:

Molekularsieb		63231-69-6
Siliziumoxid	SiO ₂	7631-86-9
Natriumoxid	Na ₂ O	1313-59-3
Aluminiumoxid	Al ₂ O ₃	1344-28-1

Abschnitt 3: Spezifikationen

Aussehen und Form		Beige, feste Kugeln
Partikelgröße	mm	3,0-5,0
Schüttdichte	kg/l	0,60
Porenvolumen	ml/g	0,35-0,70
Bruchfestigkeit	N	>60
Spezifische Oberfläche	m ² /g	650-1250
Siliziumoxid SiO ₂	%	<60
Natriumoxid Na ₂ O	%	<20
Aluminiumoxid Al ₂ O ₃	%	<20
575°C Glühverlust	%	<2
Abriebrate	%	<0,20
Wasseraufnahmekapazität	ml/kg	>270