

divízia laboratórných chemikálií
Plynárenská 2
821 09 BRATISLAVA

IČO: 31625444 DIČ: SK2020456075 Bank. spoj.: Tatrabanka a.s. č.ú.2627480107/1100
Zápis v Obchodnom registri Okresného súdu Banská Bystrica, vložka č.2580/S, oddiel s.r.o.

ŠPECIFIKÁCIA

SILIKAGÉL S INDIKÁTOROM VLHKOSTI (2-5mm) (s indikátorom, bez kobaltu)

CAS : 7631-86-9
M.h. : 60.08
Expirácia : 4 roky

Špecifikácia

Silikagél zrnká s orange-indikátorom (indikátor neobsahuje kobalt)
Farba sa vlhkosťou mení na zelenú alebo bezfarebnú

Sledovaný parameter	Nameraná hodnota	Jednotka
Priemerný priemer pórov	20-30	Å
Sypná hmotnosť	780	g/l
Veľkosť častíc	2-5	mm
Adsorpcia vody :		
pri 25°C, 20 %-rel. vlhkosť:	min. 11	hm %
pri 25°C, 50 %-rel. vlhkosť:	min. 27	hm. %
pri 25°C, 90 %-rel. vlhkosť:	min. 39	hm. %
Objem pórov	0,35-0,45	ml/g
Obsah vody pri balení	1	hm%
Obsah SiO ₂	98	%
Obsah indikátora	0,09	%
Zmena oranžovej farby pri	25± 5	% rel.vlhkosti

Regenerácia: sušenie v tenkej vrstve v teplovzdušnej sušiarňi pri max 100°C, doba sušenia cca 4 hod (do návratu oranžovej farby).