



**CHEMAP**  
chemické produkty

## Technická specifikace

### **Silcarbon SGO 50      Silikagel s indikátorem, bez kobaltu**

Silikagel SGO (Silica Gel Orange) obsahuje 100 % částic s oranžovým indikátorem (bez kobaltu), barva která se vlhkostí mění na zelenou.

Vzhled	tvárovane kuličky
Hustota po setřesení (ASTM D 2854-83)	750 +/- 30 kg/m <sup>3</sup>
Velikost částic (DIN 4188)	2 - 5 mm
Adsorpce vody při 25 °C	- 20% relat. vlhkosti min. 8% hmotnosti - světle žlutohnědá - 50% relat. vlhkosti min. 20% hmotnosti - světle hnědozelená - 90% relat. vlhkosti min. 30% hmotnosti - tmavě zelená
Obsah indikátoru	0,09 %
Změna oranžové barvy při	25 +/- 5 % rel. vlhkosti
Objem pórů*(DIN 66 132)	0,35 – 0,45 ml/g
Střední průměr pórů*(DIN 66 132)	2 – 3 nm
Obsah SiO <sub>2</sub>	min. 98%
Obsah vody při balení	1 %
Standardní balení	PP pytle s PE vložkou uvnitř, 25 kg, 1,4 t na paletě

Skladování: Skladujte v originálních uzavřených obalech v suchých a čistých skladech.

*Lze dohodnout i jiné balení.*

*Pozn. Parametry označené \* jsou pouze informativní.*

