

[®]noXon-S Scrubbermaterial zur Ozonmessung

[®]noXon-S als Alternative für konventionelle Scrubbermaterialien

Die bisher eingesetzten Scrubbermaterialien verursachen bekannterweise Rest-Querempfindlichkeiten z.B. gegenüber Kohlenwasserstoffen und Feuchte. Außerdem treten oft Probleme bezüglich der Konstanz des Nullpunktes auf.

Diese Erscheinungen werden mit dem Werkstoff **noXon-S** stark unterdrückt.

Gleichzeitig weist **noXon-S** eine sehr große Aufnahmekapazität bezüglich Ozon auf.

Scrubber-Dimensionierung

Die Scrubbergeometrie und die **noXon-S**-Menge müssen an den jeweiligen Analysator angepaßt werden,

insbesondere an seinen Gasdurchfluß, um eine unerwünschte Anlagerung von Begleitgasen zu vermeiden.

[®]noXon-S Materialdaten

Korngröße des Pulvers:	0,5 mm - 0,8 mm Durchmesser
Spezifische Oberfläche:	40 m ² /g - 50 m ² /g
Lebensdauer:	abhängig von der verwendeten Menge
Materialeigenschaften:	<ul style="list-style-type: none"> - nicht toxisch - wasserunlöslich - keine umweltschädigenden Wirkungen - inhärent flammwidrig nach UL94VO - thermische Zersetzung oberhalb 370°C - bei Lagertemperatur <40°C unbegrenzt stabil
Postversand:	zulässig, da kein Gefahrgut und gemäß GefStoffV/EG nicht kennzeichnungspflichtig
Entsorgung:	Ablagerung oder Verbrennung zusammen mit Hausmüll unter Beachtung der notwendigen Vorschriften nach Rücksprache mit dem Entsorger und der zuständigen Behörde
Abfallschlüssel:	57129
Abfallname:	sonstige ausgehärtete Kunststoffabfälle

Referenzen

Hessisches Landesamt für Umwelt- und Reaktortechnik, Wiesbaden · Joint Research Centre of the European Community in Ispra, Italien · Rohde & Schwarz GmbH & Co.KG (MonitorLabs), Köln · Anseros Klaus Nonnenmacher GmbH, Hirschau · GFAS Gesellschaft für angewandte Systemtechnik mbH & Co Beratungs KG, Immenstaad · Innotec Dr. Nitsche GmbH, Pfinztal

Vertrieb: INNOTECH high engineering GmbH
 Panoramastr. 5
 D-76327 Pfinztal
 Tel. 0049 7240 1201
 Fax 0049 7240 3078
 e-mail: innotec.gmbh@t-online.de
 www.innotec-he.de