

Test Report



Document No:	(3157/0976) - 1/06 - Mü dd 2006/7/13
Client:	Yeu Ming Tai Chemical Industrial Co. Ltd. No. 11, 34th Road Taichung TAIWAN 407
Date of Contract:	April 18th, 2006
Contract received:	April 20th, 2006
Contract Contents:	Determination of Limited Oxygen Index (LOI) of PTFE Seal Tape acc. DIN EN ISO 4589
Test Regulation:	DIN EN ISO 4589-2, Sept. 1999
Sample received:	April 20th, 2006
Sampling:	made by client
Name of product:	PTFE Seal Tape
Date of Test:	June 13th, 2006

This Test Report covers 2 sheets and - annexes.

Fehler! Verweisquelle konnte nicht gefunden werden. darf nur vollständig und unverändert weiterverbreitet werden. Auszüge oder Kürzungen bedürfen der schriftlichen Genehmigung der MPA Braunschweig. Dokumente ohne Unterschrift und Stempel haben keine Gültigkeit. Das Deckblatt und die Unterschriftenseite dieses Dokuments sind mit dem Stempel der MPA Braunschweig versehen. Das Probenmaterial ist verbraucht.

Materialprüfanstalt (MPA)
für das Bauwesen
Beethovenstraße 52
D-38106 Braunschweig

Fon +49 (0)531-391-5400
Fax +49 (0)531-391-5900
info@mpa.tu-bs.de
www.mpa.tu-bs.de

Norddeutsche LB Hannover
106 020 050 BLZ 250 500 00
Swift-Code: NOLADE 2H
USt.-ID-Nr. DE183500654
Steuer-Nr.: 14/201/22859
IBAN: DE5825050000106020050

Notified body (0761-CPD)
Die MPA Braunschweig ist für Prüfung, Überwachung,
Inspektion und Zertifizierung bauaufsichtlich anerkannt
und notifiziert. Die MPA Braunschweig ist als Prüf- und
Kalibrierlaboratorium nach ISO/IEC 17025 und als
Inspektionsstelle nach ISO/IEC 17020 akkreditiert.

1. Test Material

The client delivered the PTFE Seal Tape on April 20th, 2006.

Name of the product of client: „PTFE Seal Tape“

Condition of test Material: 2 rolls of PTFE Seal Tape, width ca. 20 mm, Length ca. 10 m, thickness ca. 0,08 mm.

(no further information from the client.)

Before the test the samples have been stored under normal condition according to DIN 50 014 23/50-2.

2. Implementation of Test

According to DIN EN ISO 4589, the Limited Oxygen Index (LOI) of the above mentioned material has been tested.

The determination of LOI is implemented according to paragraph 5.2.4 of DIN EN ISO 4589. The test procedure A is implemented according to paragraph 8.2.2.

3. Test Results

Material received: April, 20th 2006

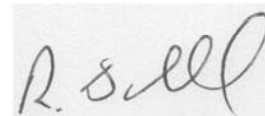
Date of test: June 13th, 2006

Table 1: Test Results

Test	
Limited Oxygen Index [%]	> 99



Dr.-Ing. G. Blume
stellv. Leiter der Prüfstelle



i.A.
Dr.-Ing. R. Dobbernack
Sachbearbeiter



i.A.
Techn. Ang. B. Müller
Sachbearbeiter

Braunschweig, July 13th ,2006