

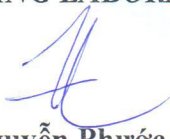
KT3-00311HD5/1

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
TEST REPORT

02/02/2015
Page 01/02

1. Tên mẫu : SIKA WATER BAR 032B
Name of sample
2. Số lượng mẫu : 01
Quantity
3. Mô tả mẫu : 01 tấm vật liệu màu đen kích thước khoảng (50 x 32) cm
Description
01 black material sheet, dimensions (50 x 32) cm
4. Ngày nhận mẫu : 25/12/2014
Date of receiving
5. Nơi gửi mẫu : CÔNG TY SIKA HỮU HẠN VIỆT NAM
Customer
KCN Nhơn Trạch, Đồng Nai
6. Điều kiện thử nghiệm : Nhiệt độ và độ ẩm phòng thử nghiệm: (25 ± 3)°C; (60 ± 5) % RH
Test condition
Temperature and humidity at test lab
7. Thời gian thử nghiệm : 26/12/2014 – 02/02/2015
Test period
8. Kết quả thử nghiệm : Xem trang 02/02
Test result
See page 02/02

TRƯỞNG PTN HÀNG TIÊU DÙNG
HEAD OF CONSUMER PRODUCTS
TESTING LABORATORY



Nguyễn Phước Hải

PHÓ GIÁM ĐỐC
VICE DIRECTOR




Lương Thanh Uyên

1. Các kết quả thử nghiệm ghi trong phiếu này chỉ có giá trị đối với mẫu do khách hàng gửi đến./ Test results are valid for the namely submitted sample(s) only.
2. Không được trích sao một phần phiếu kết quả thử nghiệm này nếu không có sự đồng ý bằng văn bản của Trung tâm Kỹ thuật 3.
This Test Report shall not be reproduced, except in full, without the written approval of Quatest 3.
3. Tên mẫu, tên khách hàng được ghi theo yêu cầu của nơi gửi mẫu./ Name of sample and customer are written as customer's request.
4. Độ không đảm bảo do mở rộng ước lượng được tính với k = 2, mức tin cậy 95 %. Khách hàng có thể liên hệ theo địa chỉ dưới để biết thêm thông tin.
Estimated expanded uncertainty of measurement with k = 2, at 95 % confidence level. Please contact Quatest 3 at the below address for further information.

N/A: không áp dụng.
Not applicable

Head Office: 49 Pasteur, Q1, Hồ Chí Minh City, VIỆT NAM Tel: (84-8) 3829 4274 Fax: (84-8) 3829 3012 Website: www.quatest3.com.vn
Testing: 7 Road 1, Biên Hòa 1 Industrial Zone, Đồng Nai Tel: (84-61) 383 6212 Fax: (84-61) 383 6298 E-mail: qt-dichvutn@quatest3.com.vn



Tên chỉ tiêu <i>Characteristic</i>	Phương pháp thử <i>Test method</i>	Kết quả thử nghiệm <i>Test result</i>
8.1 Khối lượng riêng/ <i>Density</i> , g/cm ³	TCVN 4866 : 2007	1,4
8.2 Độ cứng Shore A/ <i>Shore A hardness</i>	TCVN 1595-1 : 2007	78
8.3 Độ bền kéo / <i>Tensile strength</i> , MPa	TCVN 4509 : 2006	11,6
8.4 Độ giãn dài khi đứt/ <i>Elongation at break</i> , %	TCVN 4509 : 2006	270
8.5 Độ bền hoá chất (thử ngâm trong dung dịch)/ <i>Chemical resistance (immersion test)</i>	TCVN 9407 : 2014	
<ul style="list-style-type: none"> • Kiềm, ở 70 °C trong 14 ngày/ <i>Alkali (at 70 °C for 14 days)</i> <ul style="list-style-type: none"> a. Độ thay đổi khối lượng/ <i>Rate of mass change</i>, % b. Độ thay đổi độ bền kéo/ <i>Rate of tensile strength change</i>, % c. Độ thay đổi độ giãn đứt/ <i>Rate of elongation change</i>, % • Nước muối, ở 25 °C trong 14 ngày/ <i>Brine (at 25 °C for 14 days)</i> <ul style="list-style-type: none"> a. Độ thay đổi khối lượng/ <i>Rate of mass change</i>, % b. Độ thay đổi độ bền kéo/ <i>Rate of tensile strength change</i>, % c. Độ thay đổi độ giãn đứt/ <i>Rate of elongation change</i>, % 	TCVN 4509 : 2006	
		0,82
		-13,9
		-7,4
		0,01
		-11,2
		-3,7

KT3-00311HD5/2

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
TEST REPORT

02/02/2015
 Page 01/01

1. Tên mẫu : SIKA WATER BAR 032B – M2
Name of sample
2. Số lượng mẫu : 01
Quantity
3. Mô tả mẫu : 01 tấm vật liệu màu đen kích thước khoảng (24 x 24) cm
Description
 01 black material sheet, dimensions (24 x 24) cm
4. Ngày nhận mẫu : 25/12/2014
Date of receiving
5. Nơi gửi mẫu : CÔNG TY SIKA HỮU HẠM VIỆT NAM
Customer
 KCN Nhơn Trạch, Đồng Nai
6. Điều kiện thử nghiệm : Nhiệt độ và độ ẩm phòng thử nghiệm: (25 ± 3)°C; (60 ± 5) % RH
Test condition
 Temperature and humidity at test lab
7. Thời gian thử nghiệm : 26/12/2014 – 02/02/2015
Test period
8. Kết quả thử nghiệm :

Tên chỉ tiêu <i>Characteristic</i>	Đơn vị	Phương pháp thử <i>Test method</i>	Kết quả thử nghiệm <i>Test result</i>
8.1 Độ bền kéo / <i>Tensile strength,</i>	MPa	TCVN 4509 : 2006	14,7
8.2 Độ giãn dài khi đứt/ <i>Elongation at break,</i>	%	TCVN 4509 : 2006	350
8.3 Độ cứng Shore A/ <i>Shore A hardness</i>		TCVN 1595-1 : 2007	75

TRƯỞNG PTN HÀNG TIÊU DÙNG
HEAD OF CONSUMER PRODUCTS
TESTING LABORATORY



Nguyễn Phước Hải

PHÓ GIÁM ĐỐC
VICE DIRECTOR



Lương Thanh Uyên

1. Các kết quả thử nghiệm ghi trong phiếu này chỉ có giá trị đối với mẫu do khách hàng gửi đến. / *Test results are valid for the namely submitted sample(s) only.*
2. Không được trích sao một phần phiếu kết quả thử nghiệm này nếu không có sự đồng ý bằng văn bản của Trung tâm Kỹ thuật 3. / *This Test Report shall not be reproduced, except in full, without the written approval of Quatest 3.* N/A: không áp dụng. / *Not applicable*
3. Tên mẫu, tên khách hàng được ghi theo yêu cầu của nơi gửi mẫu. / *Name of sample and customer are written as customer's request.*
4. Độ không đảm bảo đo mở rộng ước lượng được tính với k = 2, mức tin cậy 95%. Khách hàng có thể liên hệ theo địa chỉ dưới để biết thêm thông tin. / *Estimated expanded uncertainty of measurement with k = 2, at 95 % confidence level. Please contact Quatest 3 at the below address for further information.*

Head Office: 49 Pasteur, Q1, Hồ Chí Minh City, VIỆT NAM Tel: (84-8) 3829 4274 Fax: (84-8) 3829 3012 Website: www.quatest3.com.vn
 Testing: 7 Road 1, Biên Hòa 1 Industrial Zone, Đồng Nai Tel: (84-61) 383 6212 Fax: (84-61) 383 6298 E-mail: qt-dichvutn@quatest3.com.vn