



सत्यमेव जयते

भारत सरकार
Government of India

राष्ट्रीय परीक्षण शाला (पूर्वी क्षेत्र)
National Test House (Eastern Region)

11/1 जजिस कोर्ट रोड, अलीपुर, कोलकाता - 700 027
11/1, Judges' Court Road, Alipore, Kolkata - 700 027

FORM NO : NTH/ALP/F/5



TEST CERTIFICATE

INTERIM/FINAL REPORT

परीक्षण प्रमाण पत्र सं
Test Certificate No
NTH(ER)/CH(P)/2014/00430B

जारी होने की तिथि
Date of Issue
28/08/2014

कोड नं
Code No
1407752572341

पृष्ठ
Page
1

पृष्ठों की संख्या
No of Pages
4

जिसे जारी करना है
Issued To

ITS COATINGS PVT. LTD.

पता
Address

B-750, 1st Floor, Gate # 4, Greenfield Colony, Faridabad,
Haryana-121001

ग्राहक का संदर्भ सं एवं दिनांक
Customer's Ref. No.

NIL

Date: 04/08/2014

पंजीक सं एवं दिनांक
Register No & Date

00430/NTH(ER)/CH(P)/14/08/2014

परीक्षण सामग्री का विवरण
Description of Test Item

Thermoplastic Road Marking Material- BS 3262 specification

परीक्षण सामग्री का पहचान
Identification of Test Item

Product - iTherm Thermoplastic Road Marking Material
Sticker labelled on the sample as Reference # - AE/L/140731

नमूना का विशिष्टि (यदि हो)
Product Specification (If any)

BS - 3262 Part -1, 1989

नमूना प्राप्ति की तिथि
Date of Receipt of the Test Item

11/08/2014

कार्य समाप्तन की तिथि
Date(s) of Performance of Tests

From: 27/08/2014 To: 28/08/2014

व्यावहृत प्रणाली का पहचान
Method(s) used for Test

As per relevant methods of BS-3262 part -1, 1989

नमूना प्रक्रिया वहाँ प्रासंगिक हों
Sampling Procedure where relevant

As per specification

Tested By

Sapana Pourwal

Sapana Pourwal
SO Chemical

Checked By

Ratna Sarkar De

Ratna Sarkar De
Scientist-SD(Chemical)

Approved By

Ratna Sarkar De

Ratna Sarkar De
Scientist-SD(Chemical)



भारत सरकार
Government of India

राष्ट्रीय परीक्षण शाला (पूर्वी क्षेत्र)
National Test House (Eastern Region)

11/1 जज्जस कोर्ट रोड, अलीपुर, कोलकाता - 700 027
11/1, Judges' Court Road, Alipore, Kolkata - 700 027



सत्यमेव जयते

TEST CERTIFICATE

INTERIM/FINAL REPORT

परीक्षण प्रमाण पत्र सं
Test Certificate No
NTH(ER)/CH(P)/2014/00430B

जारी होने की तिथि
Date of Issue
28/08/2014

कोड नं
Code No
1407752572341

पृष्ठ
Page
2

पृष्ठों की संख्या
No of Pages
4

Sl. No.	Test Name	Test Result	Limit
1	Colour	White	White or Yellow
2	Drying time	About 10 minutes	Max. 15
3	Binder content, percent by mass,	20.5%	20(+/-) 2
4	Softening Point	103 deg.C	min 65deg C
5	Luminance factor	78	Min. 70 , for White & Min. 45 for Yellow,

Tested By

Sapana Pourwal

Sapana Pourwal
SO Chemical

Checked By

Ratna Sarkar De

Ratna Sarkar De
Scientist-SD(Chemical)

Approved By

Ratna Sarkar De
28.08.14

Ratna Sarkar De
Scientist-SD(Chemical)



सत्यमेव जयते

भारत सरकार
Government of India

राष्ट्रीय परीक्षण शाला (पूर्वी क्षेत्र)
National Test House (Eastern Region)

11/1 जजिस कोर्ट रोड, अलीपुर, कोलकाता - 700 027
11/1, Judges' Court Road, Alipore, Kolkata - 700 027

FORM NO : NTH/ALP/F/5



TEST CERTIFICATE

INTERIM/FINAL REPORT

परीक्षण प्रमाण पत्र
Test Certificate No
NTH(ER)/CH(P)/2014/00430B

जारी होने की तिथि
Date of Issue
28/08/2014

कोड नं
Code No
1407752572341

पृष्ठ
Page
3

पृष्ठों की संख्या
No. of Pages
4

Sl. No.	Test Name	Test Result	Limit
6	Flow resistance	Satisfactory, 0.5%	Not more than 25%
7	Solid glass beads content, percent by mass.	20.0%	20 %min
8	Pigment content as Titanium di oxide % by Mass	5.3%	Not specified
9	Aggregate together with pigment, extender, and solid glass beads, percent by mass	79.5%	80 (+/-) 2 %
10	Heat stability	73	Luminance factor Min. 65 for White

Tested By

Sapana Pourwal

Sapana Pourwal
SO Chemical

Checked By

Ratna Sarkar De

Ratna Sarkar De
Scientist-SD(Chemical)

Approved By

Ratna Sarkar De
28.08.14

Ratna Sarkar De
Scientist-SD(Chemical)



भारत सरकार
Government of India

राष्ट्रीय परीक्षण शाला (पूर्वी क्षेत्र)
National Test House (Eastern Region)

11/1 जजिस कोर्ट रोड, अलीपुर, कोलकाता - 700 027
11/1, Judges' Court Road, Alipore, Kolkata - 700 027



TEST CERTIFICATE

INTERIM/FINAL REPORT

परमाणु प्रमाण पत्र सं
Test Certificate No
NTH(ER)/CH(P)/2014/00430B

जारी होने की तिथि
Date of Issue
28/08/2014

कोड नं
Code No
1407752572341

पृष्ठ
Page
4

पृष्ठों की संख्या
No. of Pages
4

Sl. No.	Test Name	Test Result	Limit
11	Grading of material: (a) Mass passes through 2.80 mm sieve	100%	100%
12	Grading of material:(b) Mass passes through 600 micron sieve	65%	65% - 95%

टिप्पणी
Note

कैफियत
Remarks

In respect of the tests carried out, the sample meets the requirements of the above noted specification.

Tested By

Sapana Pourwal
SO Chemical

Checked By

Ratna Sarkar De
Scientist-SD(Chemical)

Approved By

Ratna Sarkar De
Scientist-SD(Chemical)