



सत्यमेव जयते

TEST CERTIFICATE



भारत सरकार

उपभोक्ता मामले, खाद्य एवं सार्वजनिक वितरण मंत्रालय

Government of India

Ministry of Consumer Affairs, Food and Public Distribution

राष्ट्रीय परीक्षण शाला (पूर्वी क्षेत्र)

National Test House

ब्लॉक – सी पी, सेक्टर – V, साल्ट लेक सिटी, कोलकाता – 700 091

Block-CP, Sector- V, Salt Lake City, Kolkata - 700 091

Phone : 91-33-2367-3429 / 3430 / 3431 / 3871 / 9741 / 3308, Fax : 91-33-2367 3871 / 3308

email : nthsal-wb@nic.in



सत्यमेव जयते

भारत सरकार
Government of India

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

ब्लॉक - सीपी, सेक्टर - V, साल्ट लेक सिटी, कोलकाता - 700 091
Block-CP, Sector-V, Salt Lake City, Kolkata - 700 091



परीक्षण प्रमाण पत्र
TEST CERTIFICATE

INTERIM/FINAL REPORT

परीक्षण प्रमाण पत्र सं
Test Certificate No
NTH(ER)/RPPT/2015/00639

जारी होने की तिथि
Date of Issue
04/11/2015

कोड नं
Code No
1445326531296

पृष्ठ
Page
2

पृष्ठों की संख्या
No of Pages
3

Sl. No.	Test Name	Test Result	Limit
1	Specific Gravity at 27(+/-)2 degree C	1.86	Min. 1.8
2	Water Absorption, percent	0.08	Max.0.30
3	Thickness, mm	1.52	1.5 (+/-)0.20
4	Tensile Strength, N/sq. mm	288	Min. 250
5	Cross Breaking Strength, N/sq.mm	456	Min. 350

Tested By

Debasish Sarkar
Debasish Sarkar
Scientist-SB(RPT)

Checked By

Dr. Somit Neogi
Dr. Somit Neogi
Scientist-SB(Civil)

Approved By

Debashis Bhattacharyya
Debashis Bhattacharyya
Scientist-SD(Mechanical)



सत्यमेव जयते

भारत सरकार
Government of India

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

ब्लॉक - सी पी, सेक्टर - V, साल्ट लेक सिटी, कोलकाता - 700 091
Block-CP, Sector-V, Salt Lake City, Kolkata - 700 091



परीक्षण प्रमाण पत्र
TEST CERTIFICATE

INTERIM/FINAL REPORT

परीक्षण प्रमाण पत्र सं
Test Certificate No
NTH(ER)/RPPT/2015/00639

जारी होने की तिथि
Date of Issue
04/11/2015

कोड नं
Code No
1445326531296

पृष्ठ
Page
3

पृष्ठों की संख्या
No of Pages
3

Sl. No.	Test Name	Test Result	Limit
6	Insulation Resistance, Megohms.	At 500 V DC : 37313	Min. 10000 Megohms
7	Electrical Strength in oil, Flatwise: KV/mm	Satisfactorily withstood 21 KV at 50 Hz i.e. 14 KV/mm for one minute in oil at 90 deg C.	Min 14

टिप्पणी
Note

--

कैफियत
Remarks

:

In respect of tests carried out, the sample meets the requirements of IS 10192:1982, Grade: EP 3.

Tested By

Debasish Sarkar

Scientist-SB(RPT)

Checked By

Dr. Somit Neogi

Scientist-SB(Civil)

Approved By

Debasish Bhattacharyya

Scientist-SD(Mechanical)