

BITUM MODIFICAT CU POLIMERI CLASA 3 PMB 25/55-65 (EUROBITUM 25-55)

UTILIZARE: LA REALIZAREA IMBRACAMINTILOR BITUMINOASE CILINDRATE LA CALD

| CARACTERISTICA | UM | LIMITE | | METODA DE INCERCARE |
|--|-------------------|------------------|------|---|
| | | Min. | Max. | |
| Penetratia la 25 ⁰ C | 1/10 mm | 25 | 55 | SR EN 1426-15 ASTM D 5/D5M-13 |
| Punct de inmuiere (inel si bila) | ⁰ C | 65 | | SR EN 1427-15 ASTM D 36/D36M-14e1 |
| Coeziune – Forta de ductilitate (tractiune 50mm/min) | J/cm ² | NPD ^A | | SR EN 13589-08 urmat de SR EN 13703-04 |
| Revenire elastica la 25 ⁰ C | % | 70 | | SR EN 13398-10 |
| Punct de inflamabilitate | ⁰ C | 250 | | SR EN ISO 2592-03 ASTM D 92-16b |
| Punct de rupere Fraass | ⁰ C | | -10 | SR EN 12593-15 |
| Determinarea rezistentei la intarire sub efectul caldurii si aerului. | | | | Metoda RTFOT |
| -penetratie reziduala la 25 ⁰ C | % | 60 | | SR EN 12607-1/15 |
| -cresterea punctului de inmuiere | ⁰ C | | 8 | ASTM 2872-12e1 |
| -variatie de masa ^B | % | - | ±0,5 | |
| -revenire elastica la 25 ⁰ C | % | 60 | | |
| Stabilitate la depozitare | | | | SR EN 13399-10 / SR EN 1426-15 |
| -diferenta de penetratie la 25 ⁰ C | 1/10 mm | | 9 | ASTM D 5/D5M-13 |

Nota: ^A NPD= No Performance Determined (Performanta nedeterminata);

^B Variatia masei poate fi pozitiva sau negativa.

Aplicarea bitumului modificat cu polimeri se face cu respectarea prescriptiilor tehnice cuprinse in:

- SR 174 -1:2009/C92:2010 “Imbracaminti bituminoase cilindrate executate la cald”
- SR EN 14023 -2010 Anexa Nationala - “Bitum si lianti bituminosi – Cadru pentru specificatiile biturilor modificate cu polimeri”

Controlul calitatii: controlul se efectueaza pe lot

Marimea unui lot corespunde capacitatii rezervorului de max. 75 tone in cazul livrarii in vagoane cisterna sau autocisterne. Lotul va fi format din produs de acelasi tip.

La fiecare lot se verifica toate caracteristicile prevazute in specificatia standard corespunzatoare produsului. Produsul trebuie sa corespunda tuturor caracteristicilor prevazute. In caz contrar, lotul se respinge.

In caz de litigiu, controlul calitatii se va efectua pe probe luate in conformitate cu procedura de esantionare pastrate pentru acest caz.

Procedura de esantionare: SR EN 58:2012; ASTM D140/D140M-116

Informatii privind clasificarea produsului, ambalare, etichetare, manipulare, transport si depozitare: conform cu Fisa Date de Securitate 87V.

Sistemul integrat de management calitate-mediu-sanatate si securitate in munca este certificat de DNV-GL in conformitate cu standardele:

- ISO 9001
- ISO 14001
- OHSAS 18001

Laboratorul de incercari este acreditat de RENAR in conformitate cu SR EN ISO/CEI 17025

© **ROMPETROL RAFINARE SA** Reproducerea neautorizata prin orice procedeu partiala sau totala, este interzisa