

CERTIFICAT

DE CONFORMITATE A CONTROLULUI PRODUCŢIEI ÎN FABRICĂ Numărul: CPF-348-2023

În conformitate cu Hotărârea de Guvern Nr. 913 din 25.07.2016 privind aprobarea Reglementării tehnice cu privire la cerințele minime pentru comercializarea produselor pentru construcții, acest certificat se aplică pentru:

MIXTURI ASFALTICE

- **Betoane asfaltice, conform SM SR EN 13108-1:2010**
 - identificarea și utilizarea produsului pentru construcții – conform Anexei nr.1 la prezentul Certificat;
 - parametrii produsului pentru construcții (*niveluri de performanță ale produsului pentru construcții*) așa cum fabricantul intenționează să le includă în declarația de performanță a acestora – conform Anexei nr.2 la prezentul Certificat.

Utilizare preconizată: Lucrări de drumuri și alte zone de trafic.



VERIFICA CERTIFICATUL



Produs de:

”AVTOMAGISTRALI-PIVDENI INTERNATIONAL” S.R.L.

MD-2065, str. Negreșteni, 9, ap. 12, mun. Chişinău, Republica Moldova.

Loc de producție: or. Vulcănești, raionul Vulcănești, nr. Cadastral: 96033308092, Republica Moldova.

Acest certificat atestă îndeplinirea prevederilor privind evaluarea și verificarea constanței performanței descrise în anexa ZA a standardului

SM SR EN 13108-1:2010/AC:2010

SM SR EN 13108-1:2010

în sistemul 2+ sunt aplicate și controlul producției în fabrică (CPF) este evaluat ca fiind în conformitate cu cerințele aplicabile.

Acest certificat va rămâne valabil atât timp cât standardul armonizat, produsul pentru construcții, metodele de evaluare a constanței performanței și condițiile de producție în fabrică nu sunt modificate esențial. Acest certificat poate fi suspendat sau retras dacă se constată că nu se mențin condițiile în baza cărora a fost emis.

Certificare inițială	13.12.2023
Modificare	28.06.2024
Expirare	12.12.2028

de vizat
până în
DECEMBRIE
2024

de vizat
până în
DECEMBRIE
2025

de vizat
până în
DECEMBRIE
2026

de vizat
până în
DECEMBRIE
2027

Director General

Ion PUHA

Certificat valabil doar însoțit de anexele nr.1 și nr.2,
cu condiția vizării anuale



ANEXA nr. 1

LA CERTIFICATUL DE CONFORMITATE A CONTROLULUI PRODUCȚIEI ÎN FABRICĂ

Nr. CPF-348-2023

Betoane asfaltice, conform SM SR EN 13108-1:2010

Notare produs conform EN 13108-1	Cod identificare (Conform nomenclatorul fabricantului)	Denumirea completă	Utilizare
BA 16 rul 50/70	BA 16 rul 50/70	Beton asfaltic cu criblură cu granula maximă 16 mm, pentru strat de uzură cu bitum 50/70	Strat de rulare (uzură)
BA 22,4 leg 50/70 cu aditiv polimer termoplastic *	BAD 22,4 strat de legătură 50/70 cu aditiv polimer termoplastic	Beton asfaltic deschis cu criblură cu granula maximă 22,4 mm, pentru strat de legătură cu bitum 50/70 cu aditiv polimer termoplastic	Strat de legătură
BA 31,5 baza 50/70 cu aditiv polimer termoplastic *	Beton asfaltic (anrobat bituminos) – AB 31,5 baza 50/70 cu aditiv polimer termoplastic	Anrobat bituminos cu criblură, granula maximă 31,5 mm, pentru strat de bază cu bitum 50/70 cu aditiv polimer termoplastic	Strat de bază

* modificat 28.06.2024

Director General

Ion PUHA



LA CERTIFICATUL DE CONFORMITATE A CONTROLULUI PRODUCŢIEI ÎN FABRICĂ

Nr. CPF-348-2023

Caracteristici	Performanțe pentru beton asfaltic:		
	BA 16 rul 50/70	BAD 22,4 leg 50/70 cu aditiv polimer termoplasic *	AB 31,5 baza 50/70 cu aditiv polimer termoplasic *
Natura agregate	Agregate de carieră	Agregate de carieră	Agregate de carieră
Tip bitum	D50/70	D50/70	D50/70
Tip aditiv	-	Mapeplast Pavi 02	Mapeplast Pavi 02
Temperatura mixturii, (°C)	140 ... 180	140 ... 180	140 ... 180
Granulozitate (diametru ochi – set 1), (%):			
31,5mm	-	100	90-100
22,4mm	100	90-100	-
16 mm	90-100	-	-
2 mm	10-50	10-50	10-50
0,063 mm	0-12	0-11	0-11
Conținut de liant – Tlmin (%)	TLmin5,6	TLmin4,2 *	TLmin4,2
Procent de goluri – Vmax, Vmin (%)	Vmax 5,0 – Vmin 4,0	Vmax 3,5 – Vmin 5,0	Vmax 2,5 – Vmin 4,0
Sensibilitatea la apă – ITRSR (%)	ITSR 90	ITSR 80	ITSR 80
Stabilitate Marshall minimă și maximă – Smin – Smax (kN)	Smin10 ... Smax12,5	Smin7,5 ... Smax10,0	Smin7,5 ... Smax10,0
Fluaj Marshall – F (mm)	F4	F4	F4
Raport Marshall minim Qmin (kN/mm)	Q min 2,5	Q min 2	Q min 2
Densitate aparentă (Mg/m ³)	2,30	2,26	2,27
Densitate maximă (Mg/m ³)	2,427	2,36 *	2,335
Absorbția de apă (%)	2,3	2,5 *	1,9
Rezistența la deformații permanente Model mic procedeul B – condiționare în aer: - Panta maximă a ornerajului – WTSaer (mm/10 ³ cicluri) - Adâncimea maximă a făgașului – PRDair (%)	WTSaer0,05 PRDair5,0	-	-
Procent de goluri umplute cu bitum, VFBmin, VFBmax,	VFBmin 72 VFBmax 77	VFBmin 65 VFBmax 74	VFBmin 72 VFBmax 80
Procent minim de goluri în agregate, VMamin	VMamin16	VMamin12	VMamin12
Procent de goluri la 10 rotații – VxGmin (%)	V10Gmin 11	V10Gmin 11	V10Gmin 14
Procent de goluri la 80 rotații – VxGmin (%)	4,9	-	-
Procent de goluri la 120 rotații – VxGmin (%)	-	6,1 *	7,3
Modul de rigiditate la 20 °C, nr. De cicluri pînă la fisurare Smin-Smax (MPa)	Smin.3600 Smax.7000	Smin.4500 Smax.7000	Smin.7000 Smax.9000
Rezistența la deformații permanente prin încercarea la compresiunea triaxială: - Viteza de deformare la fluaj – fmax (µm/m/n)	Fcmax 0,2	Fcmax 0,2	Fcmax 0,4
Rezistența la oboseală, cicluri	-	min 460000 *	min 500000
Rezistența la abraziune – Abr _A (ml)	NPD	NPD	NPD
Rezistența la adeziune produsă de pneurile cu cuie – β, (%)	NPD	NPD	NPD
Comportarea la foc	NPD	NPD	NPD
Durabilitatea caracteristicilor de mai sus la îmbătrînire, coroziune atmosferică, oxidare, uzură, dezanrobare, produse chimice, uzura produsă de pneurile cu cuie, desprindere, (după caz)	Toate cerințele de mai sus se referă la durabilitate	Toate cerințele de mai sus se referă la durabilitate	Toate cerințele de mai sus se referă la durabilitate

* modificat 28.06.2024

Director General

Ion PUHA



CERTIFICAT DE CONFORMITATE

Numărul: **CC-382-2024**

Prin prezentul certificat de conformitate se atestă că produsul

BETON

Clase de rezistență:

C16/20; C20/25; C25/30; C30/37



VERIFICA CERTIFICATUL

fabricat conform cerințelor SM EN 206:2013+A2:2021 și SM 324:2017

produs de:

"AVTOMAGISTRALI-PIVDENI INTERNATIONAL" S.R.L.
MD-2065, str. Negreșteni, 9, ap. 12, mun. Chișinău, Republica Moldova

loc de fabricare: or. Vulcănești, raionul Vulcănești, nr. Cadastral: 96033308092, Republica Moldova

este supus de către producător unui control al procesului de producție care cuprinde toate măsurile necesare pentru îndeplinirea și menținerea cerințelor specificate în documentul de referință.

CERTMATCON a efectuat inspecția inițială a procesului de producție și a controlului producției în fabrică (CPF), a evaluat rapoartele de încercări și va efectua supravegherea continuă a procesului de producție, a CPF și a produsului prin încercări pe eșantioane prelevate de la locul de producție.

Schemă de certificare aplicabilă: 3, conform SM SR EN ISO/CEI 17067:2014.

Acest certificat va rămâne valabil atât timp cât standardul, produsul pentru construcții, metodele de evaluare a constanței performanței și condițiile de producție în fabrică nu sunt modificate esențial.

Certificatul a fost emis în mod voluntar, la cererea producătorului și poate fi suspendat sau retras dacă se constată că nu se mențin condițiile în baza cărui a fost emis.

Certificare inițială: 12.04.2024

Expirare 11.04.2029



Director General

Ion PUHA

de vizat
până în
APRILIE
2025

de vizat
până în
APRILIE
2026

de vizat
până în
APRILIE
2027

de vizat
până în
APRILIE
2028

Certificat valabil doar cu condiția vizării anuale.



THE STATE AGENCY FOR RECONSTRUCTION AND DEVELOPMENT OF UKRAINE'S
INFRASTRUCTURE

**STATE ENTERPRISE "ROAD SCIENTIFIC AND TECHNICAL CENTER"
CERTIFICATION DEPARTMENT "DORCENTR"**

Location: 02155, Kyiv, street Kaunaska, 3
Phone: +38 (050)-366-03-16, dorsert@ukr.net

CERTIFICATE OF COMPLIANCE

Registered in the Register of the Department

Certificate Number **CB.ODC.044.176-23**

Issue Date «25» October 2023

Valid until «24» October 2025



Issued to:

LLC «SHLIAKHOVYK-97»

*65120, Odesa region, Odesa district,
village Avangard, str. Bazova, 12*

03446334

(code (enterprise code))

THIS CERTIFICATE CERTIFIES THAT THE PROPERLY IDENTIFIED PRODUCT

**Medium curing cationic bituminous emulsion (C 55 B 6) DSTU EN 13808:2020, IDT
(EN 13808:2013), which is produced at bitumen emulsion plant «emulFALT-15»**

CPV 44113300-8

Has been tested in accordance with the Standard(s) indicated in:

**DSTU EN 13808:2020 «Bitumen and bituminous binders. Framework for specifying
cationic bituminous emulsions» (EN 13808:2013, IDT), table 2.**

THE CERTIFICATE IS EXTENDING ON **products that are manufactured in series under the
condition of carrying out technical supervision in October 2024.**

Manufacturer of products: **LLC «SHLIAKHOVYK-97»**

CONTROL OF CONFORMITY IS PERFORMED BY: **periodic testing of product samples.**

The certificate issued based on the conducted tests by the Testing Center of the State
Enterprise "DORCENTR", accreditation certificate № 201831 valid until 15 March 2028,
certification test protocol № 1293/23 dated 25 October 2023.

THE CERTIFICATE ISSUED BY **Certification Department "DORCENTR"
02155, Kyiv, street Kaunaska, 3**

The certificate issued in two languages
Ukrainian (blank number 021264) and English.

Head of Department

Denis KIPNIS



021269



THE STATE AGENCY FOR RECONSTRUCTION AND DEVELOPMENT OF UKRAINE'S
INFRASTRUCTURE

**STATE ENTERPRISE "ROAD SCIENTIFIC AND TECHNICAL CENTER"
CERTIFICATION DEPARTMENT "DORCENTR"**

Location: 02155, Kyiv, street Kaunaska, 3
Phone: +38 (050)-366-03-16, dorsert@ukr.net

CERTIFICATE OF COMPLIANCE

Registered in the Register of the Department

Certificate Number **СВ.ОДС.044.087-24**

Issue Date «23» May 2024

Valid until «24» October 2025



Issued to:

LLC «SHLIAKHOVYK-97»

*65120, Odesa region, Odesa district,
village Avangard, str. Bazova, 12*

03446334

(code (enterprise code))

THIS CERTIFICATE CERTIFIES THAT THE PROPERLY IDENTIFIED PRODUCT

**Fast curing cationic bituminous emulsion (C 60 B 2) DSTU EN 13808:2020, IDT
(EN 13808:2013), which is produced at bitumen emulsion plant «emulFALT-15»**

CPV **44113300-8**

Has been tested in accordance with the Standard(s) indicated in:

**DSTU EN 13808:2020 «Bitumen and bituminous binders. Framework for specifying
cationic bituminous emulsions» (EN 13808:2013, IDT), table 2.**

THE CERTIFICATE IS EXTENDING ON **products manufactured in series, provided that technical
supervision is carried out in October 2024.**

Manufacturer of products: **LLC «SHLIAKHOVYK-97»**

CONTROL OF CONFORMITY IS PERFORMED BY: **laboratory testing of product samples.**

The certificate issued based on tests conducted by the Testing Center of the State Enterprise
"DORCENTR", accreditation certificate № 201831 valid until 15 March 2028, **certification
test protocol № 0306/24 dated 22 May 2024.**

THE CERTIFICATE ISSUED BY **Certification Department "DORCENTR"
02155, Kyiv, street Kaunaska, 3**

The certificate issued in two languages
Ukrainian (blank number 021610) and English.

Head of Department

Denis KIPNIS



021610

COPY

Nr **2789**
Date **17/11/2023**

LABORATORY QUALITY CERTIFICATE BITUMEN 50/70 PEN

Cargo	BITUMEN 50/70 PEN
Destination	UNICOM OIL TERMINAL GALATI,ROMANIA
Tanker	FUJI LAVA
Tanks	T-757/T-707
Sample no	5512

Analysis	RESULTS	METHODS
Density at 15 °C, gr/ml	1,0456	ASTM D-1298
Penetration at 25 °C, 0,1 mm	57	EN 1426
Softening point, °C	50,0	EN 1427
Resistance to hardening at 163 °C		EN 12607-1
- Retained penetration, %	57	
- Increase in softening point, °C	2,8	
- Change of mass (absolute value), %	0,27	
Flash point, °C	320	EN ISO 2592
Solubility, %	99,9	EN 12592
Penetration Index	-0,9	Annex A
Dynamic viscosity at 60 °C, Pa*s	295	EN 12596
Fraass breaking point, °C	-9	EN 12593
Kinematic viscosity at 135 °C, mm ² /s	384	EN 12595

The test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory.

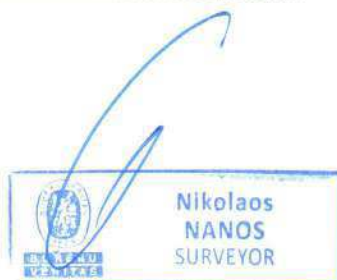
Surveyor

We have witnessed the determination of the above analytical results obtained by Terminal's staff in Terminal's Lab. Whose measuring equipment and reagents were assumed to be controlled and accurate.

Approved by



LOUKOGIANNAKIS CHRISTOS



Laborator MOH
Căsuța poștală:23
GR 20100 Corinth
Grecia

Motor Oil

COD FORMULAR
PPC ROS08-E01
Număr: 2789
Data: 17/11/2023

Ștampilă: copie

Certificat de calitate emis de laborator
Bitum 50/70 PEN

Încărcătură	Bitum 50/70 PEN
Destinația	Terminal Unicom Oil, Galați, România
Tanc petrolier	Fuji Lava
Rezervoare	T-757/T-707
Număr probă	5512

Teste	Rezultate	Metode
Densitatea la 15 °C, gr / ml	1,0456	ASTM D-1298
Penetrația la 25 °C, 0,1 mm	57	EN 1426
Punctul de înmuiere, °C	50,0	EN 1427
Rezistența la întărire la 163 °C		
- Penetrația reziduală, %	57	EN 12607-1
- Creșterea punctului de înmuiere, °C	2,8	
- Variația masei (valoare absolută), %	0,27	
Punctul de aprindere, °C	320	ENISO 2592
Solubilitatea, %	99,9	EN 12592
Indicele de penetrație	-0,9	Anexa A
Vâscozitatea dinamică la 60C, Pa * s	295	EN 12596
Punctul de rupere Fraass, °C	-9	EN 12593
Vâscozitatea cinematică la 135 °C, mm ² / s	384	EN 12595

Raportul testului nu se va reproduce decât în totalitate și doar cu aprobarea scrisă a laboratorului.

Inspector Am asistat la determinarea rezultatelor analitice de mai sus, obținute de personalul Terminalului din Laboratorul Terminalului, ale cărui echipamente de măsurare și reactivi se presupune a fi controlate și precise. Ștampilă Nikolaos Nanos Inspector Semnătură indescifrabilă	Aprobat de: Semnătura indescifrabilă Ștampilă dreptunghiulară: Loukogiannakis Christos Revizuire: 7-16/06/2020 Data: Arh., Ediție: 22/09/93
---	--

Pagina 3 din 3

Subsemnata, **Manole Iuliana Ionela**, interpret și traducător autorizat pentru limbile străine Engleză și Spaniolă în temeiul autorizației nr. 36034/2013, eliberată de Ministerul Justiției din România, certific exactitatea traducerii efectuate din limba **Engleză** în limba **Română**, că textul prezentat a fost tradus în extras, fără omisiuni, și că, prin traducere, înscrisului nu i-au fost denaturate conținutul și sensul.

TRADUCATOR: **Manole Iuliana Ionela**





COPY

ΔΗΛΩΣΗ ΕΠΙΔΟΣΗΣ (2)

DECLARATION OF PERFORMANCE (2) UNIQUE INTERNAL REFERENCE No. 20231117130541

Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΕ) αριθ. 305/2011 όπως τροποποιήθηκε με τον Καν. (ΕΕ) αριθ. 574/2014
According to Regulation (EU) No 305/2011 as amended with Reg. (EU) No 574/2014

Όνομασία Προϊόντος: Ασφαλτος Οδοστρωσίας: 50-70
Name the product: Paving grade Bitumen: 50-70

1.	Μοναδικός κωδικός ταυτοποίησης του τύπου του προϊόντος : Unique identification code of the product-type:	Ασφαλτος Οδοστρωσίας 50-70 Paving grade bitumen: 50-70
2.	Αριθμός τύπου, παρτίδας ή σειράς ή οποιοδήποτε άλλο στοιχείο επιτρέπει την ταυτοποίηση του προϊόντος του τομέα των δομικών κατασκευών, όπως προβλέπει το άρθρο 11, παρ.4 : Type, batch or serial number or any other element allowing identification of the construction product as required pursuant to Article 11(4) :	Ημερομηνία / Date: 17/11/2023 Αεζαμενή / Tank: T-757/T-707 Αρ. παρτίδας / Sample No.: 5512
3.	Προτεινόμενη χρήση ή χρήσεις του προϊόντος του τομέα δομικών κατασκευών, σύμφωνα με την ισχύουσα εναρμονισμένη τεχνική προδιαγραφή, όπως προβλέπεται από τον κατασκευαστή : Intended use or uses of the construction product, in accordance with the applicable harmonized technical specification, as foreseen by the manufacturer :	Για κατασκευή οδών, συντήρηση οδοστρωμάτων κ.λπ. For construction and maintenance of roads, airfields and other paved areas
4.	Όνομα, εμπορική επωνυμία ή κατατεθέν σήμα και διεύθυνση επικοινωνίας του κατασκευαστή, όπως προβλέπεται από το άρθρο 11 παρ.5 : Name, registered trade name or registered trade mark and contact address of the manufacturer as required pursuant to Article 11 (5) :	MOTOR OIL (ΕΛΛΑΣ) ΔΙΥΛΙΣΤΗΡΙΑ ΚΟΡΙΝΘΟΥ Α.Ε ΑΓΙΟΙ ΘΕΟΔΩΡΟΙ ΚΟΡΙΝΘΙΑΣ, Τ.Κ 20100, Τ.Θ.23, ΚΟΡΙΝΘΟΣ MOTOR OIL (HELLAS) CORINTH REFINERIES S.A AGIOI THEODOROI, P.O. BOX 23, 20100, CORINTH
5.	Όνομα και διεύθυνση επικοινωνίας εξουσιοδοτημένου αντιπροσώπου, η εντολή του οποίου καλύπτει τα καθήκοντα που προβλέπονται στο άρθρο 12 παρ. 2 : Where applicable, name and contact address of the authorized representative whose mandate covers the tasks specified in Article 12 (2):	Μη εφαρμοσίμο Not applicable
6.	Σύστημα ή συστήματα αξιολόγησης και επαλήθευσης της σταθερότητας της επίδοσης του προϊόντος του τομέα των δομικών κατασκευών, όπως καθορίζεται στο παράρτημα V : System or systems of assessment and verification of constancy of performance of the construction product as set out in Annex V:	Σύστημα 2+ System 2+
7.	Σε περίπτωση δήλωσης επίδοσης σχετικά με προϊόν του τομέα δομικών κατασκευών που καλύπτεται από εναρμονισμένο πρότυπο: In case of the declaration of performance concerning a construction product covered by a harmonized standard :	EN 12591:2009
	Ο κοινοποιημένος οργανισμός / Αριθμός ταυτοποίησης κοινοποιημένου οργανισμού: The notified body / Identification number:	LRQA Inspection Iberia SA /NoBo 0094
	Πιστοποιητικό συμμόρφωσης ελέγχου παραγωγής : Certificate of conformity of the factory production control:	0094/CPR/MAD/1107426/A

8.	Σε περίπτωση δήλωσης επίδοσης σχετικά με προϊόν του τομέα δομικών κατασκευών, για το οποίο έχει εκδοθεί Ευρωπαϊκή Τεχνική Αξιολόγηση : In case of the declaration of performance concerning a construction product for which a European Technical Assessment has been issued :	Μη εφαρμόσιμο Not applicable
----	---	---------------------------------

9.	Δήλωση επίδοσης Declared performance
----	---

General requirements and empirical requirements

Ουσιώδη Χαρακτηριστικά / Essential characteristics	Επίδοση / Performance	Εναρμονισμένη Τεχνική προδιαγραφή / Harmonised Technical specification	
		Test Standard	
Διεισδυτικότητα στους 25°C Penetration at 25°C	50-70 x 0,1mm	EN 1426	EN 12591:2009
Σημείο Μάλθωσης Softening point	46-54°C	EN 1427	
Αντίσταση σε σκλήρυνση στους 163°C: Resistance to hardening at 163°C:		EN 12607-1	
- Διεισδυτικότητα μετά τη θέρμανση στους 25°C, % της αρχικής - Retained penetration at 25°C	≥ 50%		
- Αύξηση του σημείου μάλθωσης - Increase in softening point	≤ 9°C		

Stating test conditions were selected according to EN 12591:2009

10.	Η επίδοση του προϊόντος που ταυτοποιείται στα σημεία 1. και 2. ανταποκρίνεται προς την επίδοση που δηλώθηκε στο σημείο 9. Η παρούσα δήλωση επίδοσης, εκδίδεται με αποκλειστική ευθύνη του κατασκευαστή που ταυτοποιείται στο σημείο 4. The performance of the product identified in points 1 and 2 is in conformity with the declared performance in point 9. This declaration of performance is issued under the sole responsibility of the manufacturer identified in point 4.
-----	---

Υπογραφή για λογαριασμό του κατασκευαστή από :
Signed for and on behalf of the manufacturer by:

Manufacturer's Name
Company's Legal Representative

Τόπος / Place:

Εργαστήριο MOH / Lab. MOH



Υπογραφή / Signature:
LOUKOGIANNAKIS CHRISTOS





DECLARAȚIE DE PERFORMANȚĂ(2), REFERINȚĂ INTERNĂ UNICĂ Nr.

Stampilă - Copie
20231117130541

În conformitate cu Regulamentul (UE) No.305 / 2011, modificată prin Regulamentul (UE) nr. 574/2014

Nume produs: **Bitum rutier: 50-70**

1.	Cod unic de identificare a tipului de produs:	Bitum rutier 50-70
2.	Tip, lot sau număr serie sau orice alt element care permite identificarea produsului de construcție, în conformitate cu articolul 11 alineatul (4):	Data: 17/11/2023 Rezervor: T-757/T-707 Număr probă: 5512
3.	Scopul sau scopurile în care produsul pentru construcții va fi folosit, în conformitate cu specificațiile tehnice armonizate aplicabile, astfel cum se prevede de către producător:	Pentru construcția și întreținerea drumurilor, aerodromurilor și a altor zone cu pavaj
4.	Denumire, denumire comercială înregistrată sau marcă înregistrată și adresa de contact a producătorului, în conformitate cu articolul 11 alineatul (5):	MOTOR OIL (HELLAS) CORINTH REFINERIES S.A AGIOI THEODOROI, Căsuța poștală 23, 20100, CORINTH
5.	Dacă este cazul, denumirea și adresa de contact a reprezentantului autorizat al cărui mandat acoperă sarcinile specificate la articolul 12 alineatul (2):	Nu se aplică
6.	Sistemul sau sistemele de evaluare și de verificare a constanței performanței produsului de construcție, în conformitate cu anexa V:	Sistem 2+
7.	În cazul declarației de performanță privind un produs de construcție care face obiectul unui standard armonizat:	EN 12591: 2009
	Organismul notificat / Numărul de identificare:	LRQA Inspection Iberia SA / Nr. Bo 0094
	Certificat de conformitate al controlului producției din fabrică:	0094/ CPR /MAD/1107426/A



Revizuire: 11-18/07/2023
Data: Arh., Ediție: 14/06/2012



8.	În cazul declarației de performanță referitoare la un produs pentru construcții pentru care a fost emisă o evaluare tehnică europeană:	Nu se aplică
----	--	--------------

9. Performanța declarată		
Cerințe generale și cerințe empirice		
<input type="checkbox"/> Caracteristici esențiale	Performanță	Specificații tehnice armonizate
Penetrația la 25 ° C	50-70x0, 1mm	Standard de testare EN 1426
Punctul de înmuiere	46-54 ° C	EN 1427
Rezistența la întărire la 163 ° C:		EN 12591:2009 EN 12607-1
- Penetrația reziduală la 25 ° C	≥50%	
- Creșterea punctului de înmuiere	≤9° C	
Se declară că condițiile de testare au fost selectate în conformitate cu EN 12591: 2009		

10.	Performanța produsului identificat la punctele 1 și 2 este conformă cu performanța declarată la punctul 9. Această declarație de performanță este emisă pe răspunderea exclusivă a producătorului identificat la punctul 4.
-----	---

Semnat pentru și în numele producătorului de către:	Numele producătorului Reprezentantul legal al societății
Locul:	Semnătură indescifabilă Șef Laborator Loukogiannakis Christos
Laboratorul MOH	



Revizuire: 11-18/07/2023
Data: Arh., Ediție: 14/06/2012

Subsemnată, **Manole Iuliana Ionela**, interpret și traducător autorizat pentru limbile străine Engleză și Spaniolă în temeiul autorizăției nr. 36034/2013, eliberată de Ministerul Justiției din România, certifică exactitatea și corectitudinea din limbă Engleză în limbă Română, că textul prezentat a fost tradus în întregime, fără omisiuni, și că, prin traducere, înscrisului nu i-a fost denaturat conținutul și sensul.

TRADUCATOR
Manole Iuliana Ionela



Certificate of Conformity of Factory Production Control

This certificate is issued to:

Manufacturer: **Motor Oil (Hellas) Corinth Refineries SA,**
Agioli Theodoroi, Corinth,
Greece

In compliance with *Regulation 305/2011/EU of the European Parliament and of the Council of 9 March 2011* (the Construction Products Regulation or CPR), this certificate applies to the construction product:

Bituminous mixtures

This certificate attests that all provisions concerning the assessment and verification of constancy of performance and the performances described in Annex ZA of the standard(s)

EN 12591:2009 – Bitumen and bituminous binders – Specifications for paving grade bitumen.

under system 2+, are applied and that the factory production control is assessed to be in conformity with the applicable requirements.

The attached Schedule, of the same date, details the manufacturing location(s), harmonised product standard and product parameters and shall form a part of this certificate.

This Certificate will remain valid as long as the test methods and/or factory production control requirements included in the harmonised standard, used to assess the performance of the declared characteristics, do not change, and the product, and the manufacturing conditions in the plant are not modified significantly.


Certificate No: 0094/CPR/MAD/1107426/A ENG

Original Approval: 31 December 2020

Current Certificate: 23 January 2023

Expiry Date: 23 January 2026

LRQA Inspection Iberia, S.A. Notified Body 0094



Teresa Souto LRQA Inspection Iberia TQM



LRQA Inspection Iberia, S.A. is a company registered in the R. M. de Madrid, in Volume 5218 general, 4358, of Section Sec. 3.ª of the Companies Book, folio 133 sheet nº 41397, inscription, 1.ª C.I.F. - A28591287 - Registered office C/Princesa 29, 1.ª. 28008 Madrid. A subsidiary of LRQA Group Limited.

LRQA Group Limited, its affiliates and subsidiaries and their respective officers, employees or agents are, individually and collectively, referred to in this clause as 'LRQA'. LRQA assumes no responsibility and shall not be liable to any person for any loss, damage or expense caused by reliance on the information or advice in this document or howsoever provided, unless that person has signed a contract with the relevant LRQA entity for the provision of this information or advice and in that case any responsibility or liability is exclusively on the terms and conditions set out in that contract.

Certificate of Conformity of Factory Production Control No.:
0094/CPR/ MAD/ 1107426/A ENG Schedule

Manufacturer: **Motor Oil (Hellas) Corinth Refineries SA,**
 Agioi Theodoroi, Corinth, Greece

Standard	Product name and grade	Manufacturing Plant
EN 12591: 2009	Paving Grade Bitumen: 20 – 30	Agioi Theodoroi, Corinth,Greece
EN 12591: 2009	Paving Grade Bitumen: 30 - 45	
EN 12591: 2009	Paving Grade Bitumen: 35 - 50	
EN 12591: 2009	Paving Grade Bitumen: 40 - 60	
EN 12591: 2009	Paving Grade Bitumen: 50 - 70	
EN 12591: 2009	Paving Grade Bitumen: 70 - 100	
EN 12591: 2009	Paving Grade Bitumen: 100 - 150	
EN 12591: 2009	Paving Grade Bitumen:160 - 220	

Schedule Issue: 02
 Date of Schedule Issue: 23 January 2023
 LRQA Inspection Iberia, S.A. Notified Body 0094



 Teresa Souto LRQA Inspection Iberia TQM



LRQA Inspection Iberia, S.A. is a company registered in the R. M. de Madrid, in Volume 5218 general, 4358, of Section Sec. 3.ª of the Companies Book, folio 133 sheet nº 41397, inscription. 1.ª C.I.F. - A28591287 - Registered office C/Princesa 29, 1ª, 28008 Madrid. A subsidiary of LRQA Group Limited.

LRQA Group Limited, its affiliates and subsidiaries and their respective officers, employees or agents are, individually and collectively, referred to in this clause as 'LRQA'. LRQA assumes no responsibility and shall not be liable to any person for any loss, damage or expense caused by reliance on the information or advice in this document or howsoever provided, unless that person has signed a contract with the relevant LRQA entity for the provision of this information or advice and in that case any responsibility or liability is exclusively on the terms and conditions set out in that contract.



LRQA

Certificat de conformitate a controlului producției în fabrică

Acest certificat se eliberează pentru:

Producătorul: **Motor Oil (Hellas) Corinth Refineries SA,**
Agioi Theodoroi, Corint,
Grecia

În conformitate cu *Regulamentul 305/2011/UE al Parlamentului European și al Consiliului din 9 martie 2011* (Regulamentul privind produsele pentru construcții sau CPR), acest certificat se aplică produsului de construcție:

Amestecuri bituminoase

Prezentul certificat atestă că toate dispozițiile privind evaluarea și verificarea constanței performanței și performanțele descrise în anexa ZA la standardul (standardele)

EN 12591:2009 - Bitum și lianți bituminoși - Specificații pentru bitum de calitate pentru pavaje.

în cadrul sistemului 2+ au fost aplicate și că, controlul producției în fabrică este evaluat ca fiind în conformitate cu cerințele aplicabile.

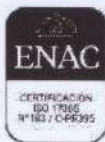
Lista anexată, la aceeași dată, detaliază locația (locațiile) de fabricație, standardul armonizat al produsului și parametrii produsului și face parte integrantă din prezentul certificat.

Prezentul certificat va rămâne valabil atât timp cât metodele de testare și/sau cerințele de control al producției în fabrică incluse în standardul armonizat, utilizate pentru a evalua performanța caracteristicilor declarate, nu se modifică, iar produsul și condițiile de fabricație din fabrică nu sunt modificate în mod semnificativ.

Număr certificat: 0094/CPR/MAD/1107426/A ENG
Aprobare inițială: 31 decembrie 2020
Certificat actual: 23 ianuarie 2023
Data expirării: 23 ianuarie 2026

LRQA Inspection Iberia, S.A. Organism notificat 0094

Semnătură indescifrabilă
Teresa Souto, LRQA Inspecție Iberia TQM



LRQA Inspection Iberia, S.A. este o societate înregistrată în Registrul Comerțului din Madrid, în volumul general 5218, secțiunea 4358 din Sec. 3.a Registrului societăților, fila 133, pagina nr. 41397, mențiunea 1 C.I.F. - A28591287 - Sediul social C/Princesa 29, 1º. 28008 Madrid, filială a LRQA Group Limited. LRQA Group Limited, afiliații și filialele sale, precum și funcționarii, angajații sau agenții acestora sunt, individual și colectiv, denumiți în această clauză drept "LRQA". LRQA asumă nicio responsabilitate și nu va fi răspunzătoare față de nicio persoană pentru nicio pierdere, pagubă sau cheltuială cauzată de încrederea acordată informațiilor sau sfaturilor din acest document sau furnizate în orice alt mod, cu excepția cazului în care persoana respectivă a semnat un contract cu entitatea LRQA relevantă pentru furnizarea acestor informații sau sfaturi și, în acest caz, orice responsabilitate sau răspundere se bazează exclusiv pe termenii și condițiile stabilite în acel contract.

0094-CPR-FPC- certificat -formular Agregat-Bitum R4 ENG (30 noiembrie 22)

LRQA

**Certificat de conformitate a controlului producției în fabrică nr.:
0094/CPR/ MAD/ 1107426/A ENG Schedule**

Producător: Motor Oil (Hellas) Corinth Refineries SA,
Agioi Theodoroi, Corint, Grecia

Standard	Denumirea și calitatea produsului	Fabrica de producție
EN 12591:2009	Bitum pentru asfaltări: 20 - 30	Agioi Theodoroi, Corint, Grecia
EN 12591:2009	Bitum pentru asfaltări: 30 - 45	
EN 12591:2009	Bitum pentru asfaltări: 35 - 50	
EN 12591:2009	Bitum pentru asfaltări: 40 - 60	
EN 12591:2009	Bitum pentru asfaltări: 50 - 70	
EN 12591:2009	Bitum pentru asfaltări: 70 - 100	
EN 12591:2009	Bitum pentru asfaltări: 100 - 150	
EN 12591:2009	Bitum pentru asfaltări: 160 - 220	

Publicare anexă: 02

Data emiterii anexei: 23 ianuarie 2023

LRQA Inspection Iberia, S.A. Organism notificat 0094

Semnătură indescifrabilă
Teresa Souto, LRQA Inspecție Iberia TQM



LRQA Inspection Iberia, S.A. este o societate înregistrată în Registrul Comerțului din Madrid, în volumul general 5218, secțiunea 4358 din Sec. 3.a Registrului societăților, fila 133, pagina nr. 41397, mențiunea 1 C.I.F. - A28591287 - Sediul social C/Princesa 29, 1º. 28008 Madrid, filială a LRQA Group Limited. LRQA Group Limited, afiliații și filialele sale, precum și funcționarii, angajații sau agenții acestora sunt, individual și colectiv, denumiți în această clauză drept "LRQA". LRQA asumă nicio responsabilitate și nu va fi răspunzătoare față de nicio persoană pentru nicio pierdere, pagubă sau cheltuială cauzată de încrederea acordată informațiilor sau sfaturilor din acest document sau furnizate în orice alt mod, cu excepția cazului în care persoana respectivă a semnat un contract cu entitatea LRQA relevantă pentru furnizarea acestor informații sau sfaturi și, în acest caz, orice responsabilitate sau răspundere se bazează exclusiv pe termenii și condițiile stabilite în acel contract.

1 din 1

0094-CPR-FPC- certificat -formular Agregat-Bitum R4 ENG (30.11.22)

Subsemnata, **Manole Iuliana Ionela**, interpret și traducător autorizat pentru limbile străine Engleză și Spaniolă în temeiul autorizației nr. 36034/2013, eliberată de Ministerul Justiției din România, certific exactitatea traducerii efectuate din limba Engleză în limba Română, că textul prezentat a fost tradus în extras, fără omisiuni, și că, prin traducere, înscrisului nu i-au fost denaturate conținutul și sensul.

TRADUCATOR,
Manole Iuliana Ionela

