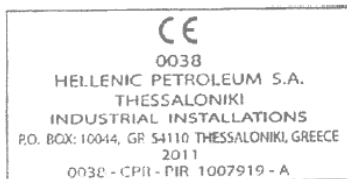
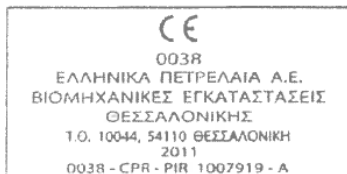


**ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ  
QUALITY CERTIFICATE**

Προϊόν : Ασφαλτος 50/70 Product : Asphalt 50/70 Δεξαμενή / Tank : TK-830 Βυτίο/ Truck: Ημ/νία Δειγ/νίας / Sampling Date : 27-08-2015 Αριθμός Σφραγίδας / Stamp Number : Α/Α Πιστοποιητικού/ Certificate Number : 1062	Σημείωση/ Note : Δεξαμενόπλοιο / Motor Tanker : Ημ/νία έναρξης / Date started : 27-8-2015 Ημ/νία λήξης / Date completed : 27-8-2015 Ημ/νία έκδοσης πιστοποιητικού / Date issued : 27-8-2015 Για / For : ΤΜ. ΔΙΑΚΙΝΗΣΗΣ ΒΕΘ
---	---

Ανάλυση	Test	Μον. Μέτρησης Meas. Unit	Μέθοδος Method	Αποτέλεσμα Result
Διεισδυτικότητα 25oC-100g-5s	Penetration, 25oC-100g-5s	0.1 mm	EN 1426	60
Σημείο Ανάφλεξης (COC)	Flash point (COC)	oC	EN ISO 2592	>300
Σημείο μαλθώσεως R & B	Softening point, R & B	oC	EN 1427	47.0
Διαλυτότητα σε τολουόλιο	Solubility in toluene	%w/w	EN 12592	99.9
RTFOT, 163oC/Διατηρ. διεισδυτικότ.	RTFOT, 163oC/Retained penetration	%	EN 12607-1	52
RTFOT, 163oC/Αύξ. σημ. μαλθώσεως	RTFOT, 163oC/Increase in soft. point	oC	EN 12607-1	5
RTFOT, 163oC/Αλλαγή μάζας	RTFOT, 163oC/Change of mass	%	EN 12607-1	0.1

Results are related only to the samples tested. The current Certificate or Report should not be reproduced except in full, without written approval of the Laboratory.



*Χ. Ασημακίου*

*Χ. Αντωνιάκη*  
Διευθύντρια Μετρήσεων  
Τμήμα Πιστοποίησης  
Πιστοποιητικό Πιστοποίησης

*Γ.Κ. Θεοφανίδης*  
Συντονιστής Εργαστηρίων  
Ποιοτικού Ελέγχου & Εφαρμογών

Conforms to EN 12591:1999/pr EN12591/2008

ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΤΑΙΡΙΑ/ FOR THE COMPANY :



ΕΤΟΣ  
ΣΗΜΑΝΣΗΣ:  
2011

ΑΡ. ΔΗΛΩΣΗΣ: 01/2014

ΔΗΛΩΣΗ ΕΠΙΔΟΣΗΣ  
Σύμφωνα με το παράρτημα III Κανονισμού (ΕΥ) Νο.305/2011

DECLARATION OF PERFORMANCE  
According to Annex III of Regulation (EU)  
No.305/2011

1.	Unique identification code of the product-type Αναγνωριστικό προϊόντος	Bitumen and bituminous binders 50-70 Άσφαλτος Οδοστρωσίας 50-70		
2.	Type batch or serial number or any other element allowing identification of the construction product as required under Article 11(4) Τύπος, ανάμιγμα, σειριακός αριθμός ή άλλο αναγνωριστικό στοιχείο σύμφωνα με το Άρθρο 11(4)	Delivery note nr. Αριθμός Δ.Α.	Quantity (tns) Ποσότητα (tns)	See attached certificate
3.	Intended use or uses of the construction product, in accordance with the applicable harmonised technical specification, as foreseen by the manufacturer: Χρήση/εις δομικού υλικού, σύμφωνα με τα εφαρμοζόμενα εναρμονισμένα πρότυπα και τις προβλέψεις του παραγωγού	Paving grade bitumen: 50-70 Άσφαλτος οδοστρωσίας: 50-70		
4.	Name & contact address of the manufacturer as required by Article 11(5) Επωνυμία και διεύθυνση παραγωγού σύμφωνα με το Άρθρο 11(5)	HELLENIC PETROLEUM S.A. Thessaloniki Industrial Complex Ionia P.O.Box 100 44 54 110, Thessaloniki  ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΠΕΤΡΕΛΑΙΑ Α.Ε. Βιομηχανικές Εγκαταστάσεις Θεσσαλονίκης Ιωνία Τ.Θ. 10044 54110, Θεσσαλονίκη		
5.	Name and address of authorized manufacturer according to Article 12(2) (if applicable) Επωνυμία και διεύθυνση εξουσιοδοτημένου αντιπροσώπου (εφόσον εφαρμόζεται) σύμφωνα με το Άρθρο 12(2)	Not relevant Μη εφαρμοσίμο		
6.	System or systems of assessment and verification of constancy of performance of the construction product as set out in CPR, Annex V: Σύστημα βεβαίωσης της συμμόρφωσης όπως ορίζει ο Κανονισμός Δομικών Προϊόντων, Παράρτημα V	System 2+ Σύστημα 2+		
7.	Harmonised standard Εναρμονισμένο πρότυπο	EN 12591:2009		
8.	Notified body Κοινοποιημένος φορέας	Lloyd's Register Verification (0038) Cert. Nr.: 0038/CPD/ PIR1007919/A		

Αναθεώρηση:0  
Ημερομ. Αρχ. Έκδοσης: 27/3/2014

9.	Declared Performance	Επίδοση	Δηλωθείσα Επίδοση Πρότυπο Δοκιμής/ Test Report
	Δηλωθείσα Ιδιότητα Declared Property	Performance	
i.	Διεσδυτικότητα στους 25 °C: Penetration at 25 °C:	50-70x0,1 mm	EN 1426
ii.	Σημείο Μάλθωσης Softening point	46-54 °C	EN 1427
iii.	Αντίσταση σε σκλήρυνση στους 163 °C: Resistance to hardening at 163 °C: -Διεσδυτικότητα μετά τη θέρμανση σε 25 °C, % της αρχικής -Retained penetration at 25 °C: -Αύξηση του σημείου μαλθώσεως -Increase in softening point	≥50%  ≤9 °C	EN 12607-1
10.	Declaration	Δήλωση	
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 (DoP) is issued under the sole responsibility of the manufacturer identified in point 4.		Η επίδοση του προϊόντος που αναφέρεται στα σημ. 1 και 2 συμφωνεί με την επίδοση που αναφέρεται στο σημ. 9. Η παρούσα Δήλωση Επίδοσης εκδίδεται υπό την απόλυτη ευθύνη του παραγωγού που αναφέρεται στο σημ. 4	

Προδιαγραφή / Harmonised  
EN 12591:2009

Αναθεώρηση:0  
Ημερομ. Αρχ. Έκδοσης: 27/3/2014