

**MOODY HELLAS S.A.**

21 Elvetias Str., Agia Paraskevi, GR 15342, Athens
 Company Registration Number: 002189301000
 Tel.: +30 -210-6009040 Fax: +30-210-6009091,
 e - mail: info@moodyhellas.gr, www.moodyhellas.gr

ΕΣΠΙ-ΔΕ-95/Α
 REV. 00

Αριθμός Πιστοποιητικού / Certificate No.: C23.030/008.819.027
 Ημερομηνία Έκδοσης / Date of issue: 12/05/2023

**ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΕΓΚΡΙΣΗΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ (IS – ΑΡΧΙΚΟΣ
 ΕΛΕΓΧΟΣ ΚΑΙ ΔΟΚΙΜΕΣ) ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΗΝ ΟΔΗΓΙΑ 2010/35/ΕΕ
 CERTIFICATE QUALITY SYSTEM APPROVAL (IS – INITIAL INSPECTION AND TESTS)
 ACCORDING TO DIRECTIVE 2010/35/EU**

Αριθμός Κοινοποίησης του Φορέα Πιστοποίησης: 0656
 Notification No of the Certification body:

Κατασκευαστής / Πελάτης: "WEST & EAST GmbH"
 Manufacturer / Client:

Διεύθυνση Κατασκευαστή: Vahrenwalder Str. 213, Hannover – 30165, Hannover – Germany
 Address of the Manufacturer:

Διεύθυνση Εργοστασίου Παραγωγής: Albania
 Address of Manufacturing Plant:

Τύπος Προϊόντος: ΜΗ ΕΠΑΝΑΠΛΗΡΟΥΜΕΝΑ ΔΙΑΤΡΗΣΗΜΑ ΜΕΤΑΛΛΙΚΑ ΦΙΑΛΙΔΙΑ ΥΓΡΑΕΡΙΟΥ 190g ΤΥΠΟΥ 200, ΜΕ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟ ΠΕΡΙΟΡΙΣΤΗ ΔΙΑΡΡΟΗΣ (ILL), ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΗΝ ΟΔΗΓΙΑ 2010/35/ΕΕ ΚΑΙ ΤΟ ΠΡΟΤΥΠΟ EN417:2012.

Product Type: NON-REFILLABLE RESEALABLE METALLIC GAS CARTRIDGES 190g TYPE 200, WITH INTERNAL LEAKAGE LIMITER (ILL), ACCORDING TO DIRECTIVE 2010/35/EU AND STANDARD EN417:2012.

Εφαρμοζόμενη νομοθεσία / πρότυπο: EN 417:2012, ADR2021, CLP1272:2008, 2010/35/ΕΕ
 Applied legislation / Standard:

Αρ. Πιστοποιητικού Έγκρισης Τύπου / Ημερομηνία Έκδοσης / Κοινοποιημένος Φορέας Ελέγχου:
 Type Approval Certificate No. / Date of Issue / Notified Body of inspection:

PV/A-C-3355/14, 22/12/2014, EBETAM A.E.
 PV/A-C-3355/14Rev32, 16/11/2020, EBETAM A.E.
 (Κάτοχος / Holder):

Η Moody Hellas A.E. πιστοποιεί ότι, στις εγκαταστάσεις δοκιμών του ως άνω Κατασκευαστή, έχει συσταθεί μια υπηρεσία επιθεώρησης εντός της επιχείρησης (IS), και εφαρμόζεται εγκεκριμένο Σύστημα Ποιότητας για την κατασκευή, την επίβλεψη της κατασκευής και τον αρχικό έλεγχο και τις δοκιμές των συγκεκριμένων τύπων προϊόντων που αναφέρονται παραπάνω, σύμφωνα με το μέρος 1.8.7.6 της συνθήκης ADR 2021

Moody Hellas S.A. certifies that, at the above stated testing facilities, the Manufacturer implements an in-house inspection service (IS) with an approved Quality System for the manufacture, supervision of manufacture and initial inspection and tests of the specific product types mentioned above, according to part 1.8.7.6 of ADR 2021 agreement.

Ημερομηνία (-ες) ελέγχου / Αριθμός Έκθεσης: 07/04/2023 & 12/05/2023 / R23.030/008.819.027
 Inspection Date (-s) / Inspection Report No.:

Ημ/νία Λήξης Πιστοποιητικού / Το παρόν πιστοποιητικό καλύπτει μόνο τις παρακάτω παρτίδες παραγωγής / This Certificate covers only the batches mentioned below
 Expiry Date of the Certificate:

Αριθμός Παρτίδας / Αρ. Αναγνώρισης: 1st Batch: PD: 07.04.2023 // 2nd Batch: PD: 12.05.2023
 Batch No. / Lot No.: Total amount of pieces: 1 pcs

ΔΗΛΩΣΗ - DECLARATION

Ο Κατασκευαστής ή ο αντιπρόσωπός του εξουσιοδοτείται -μετά την εξέταση των προαπαιτήσεων- να επιθέσει στα συγκεκριμένα προϊόντα τη σήμανση π συνοδευόμενη από τον αριθμό κοινοποίησης της Moody Hellas AE, ως κατωτέρω.

The Manufacturer or his agent is authorized -after examination of the prerequisites- to affix to the above mentioned products the π -mark accompanied by Moody's notification number, as illustrated below.

π 0656

Το πιστοποιητικό ισχύει υπό τον όρο ότι το Σύστημα Ποιότητας του Κατασκευαστή υπόκειται σε επιτήρηση από τον Κοινοποιημένο Οργανισμό διενεργώντας δύο τουλάχιστον επιθεωρήσεις σε διάρκεια 12 μηνών.

This certificate remains valid provided that the Manufacturer's Quality System is subjected to surveillance audit by the Notified Body at least twice in a 12-month period.

Ο αιτών πρέπει να ενημερώνει τον κοινοποιημένο οργανισμό για οποιαδήποτε τροποποίηση του εγκεκριμένου μεταφερόμενου εξοπλισμού υπό πίεση. The applicant shall inform the notified body of all modifications to the approved transportable pressure equipment.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ τεχνικής τεκμηρίωσης / ANNEX of technical documentation (Αρ. σελίδων / Nr of pages: 2)

Ο επιθεωρητής

MOODY The Inspector
Spyridon Kalyvas
 Engineer Technology of Petroleum & N.G.

Για τη Moody Hellas A.E.

For Moody Hellas SA
Petros Meimaridis
 General Manager





MOODY HELLAS S.A.

21 Elvetias Str., Agia Paraskevi, GR 15342, Athens
Company Registration Number: 002189301000
Tel.: +30 -210-6009040 Fax: +30-210-6009091,
e - mail: info@moodyhellas.gr, www.moodyhellas.gr

ΕΣΠ-ΔΕ-95/Α
REV. 00

Αριθμός Πιστοποιητικού / Certificate No.: C23.030/008.819.027
Ημερομηνία Έκδοσης / Date of issue: 12/05/2023

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟΥ / ANNEX OF CERTIFICATE

Τύπος αερίου : Type of gas:	ΜΙΓΜΑ ΒΟΥΤΑΝΙΟΥ-ΠΡΟΠΑΝΙΟΥ BUTANE-PROPANE MIXTURE
Αριθμός Τεχνικού φακέλου: Technical file No.:	0.001.3-1 (Αντίγραφο του Τεχνικού Φακέλου 0.001.3, ο οποίος παραχωρήθηκε από / Copy of Technical File 0.001.3, which was made available by:)
Απαιτήσεις Προδιαγραφές: Specifications, Requirements:	EN 417:2012, ADR2021, CLP1272:2008
Αριθμός Σχεδίου(-ων): Drawing(-s) No.:	Cartridge Drawings: 201116/0651 (11/08/14) 15713_rv1 (11/08/14) 22.001.A.GC190 22.001.B.GC190

Κύριες Διαστάσεις / Main Dimensions:

Σχέδιο σώματος φιαλιδίου / Cartridge body drawing No:
15713_rv1, 22.001.A.GC190, 22.001.B.GC190

Ύψος/Height:	90,50mm±0,5mm
Πλάτος/Width:	82,00mm±0,5mm
Πάχος στο σώμα κυαθίου/Shell thickness:	0,27mm±0,02mm
Πάχος Πυθμένα/Concave base thickness:	0,40mm±0,01mm
Ύψος βάσης πυθμένα/Concave base cup height:	17,5±0,5mm
Μεταλλική σύνδεση στον πυθμένα / Metal Joint of bottom:	4,0mm±1,0mm

Σχέδιο πυθμένα φιαλιδίου / Bottom drawing No.:
15713_rv1, 22.001.A.GC190, 22.001.B.GC190

Εξωτερική διάμετρος πυθμένα / Bottom external diameter: 90,0 mm
Εσωτερική διάμετρος πυθμένα / Bottom internal diameter: 86,6±0,4 mm

Υλικά / Materials: Μεταλλικό σώμα/Metal body: Ηλεκτρολυτικός Λευκοσίδηρος / Electrolytic Tinplate TS245 2.8/2.8:
Thickness: 0,28mm
Μεταλλικός πυθμένας / Metal bottom: Ηλεκτρολυτικός Λευκοσίδηρος / Electrolytic Tinplate TH415 2.0/2.0:
Thickness: 0,40mm
Υλικό (ILL) / (ILL) compound: Πολυαιθυλένιο / Polyethylene
Υλικό στεγανοποίησης / Sealing compound: DAREX® OP 649F

Μίγμα Προπανίου Βουτανίου / Butane-Propane Mixture: 0,5596 g/ml (Density liquid Phase at 15°C)

Μέγιστη πίεση λειτουργίας στους 50 °C: 8,5 bar (με Μίγμα Βουτανίου-Προπανίου / with Butane-Propane Mixture)
Maximum Operating Pressure at 50 °C:

Πίεση Δοκιμής / Test Pressure: 12,75 bar (Για τα φιαλίδια που ελέγχθηκαν / For the tested cartridges)
Πίεση Δοκιμής / Test Pressure: 15,0 bar (From Type Approval Certificate, PV/A-C-3355/14Rev32, 16/11/2020,
EBETAM A.E.)

Χωρητικότητα / Capacity: 190g
339.52ml με Μίγμα Βουτανίου-Προπανίου / with Butane-Propane Mixture
400ml καθαρή χωρητικότητα φιαλιδίου / net capacity of cartridge

Ελάχιστη και μέγιστη θερμοκρασία λειτουργίας: -10°C to +50°C Για φιαλίδια Μίγματος Βουτανίου-Προπανίου / For cartridges
Minimum and Maximum Operating Temperature: used with Butane Propane Mixture



Ελεγχος
Αρ. Πιστ.103-6

THIS INSPECTION HAS BEEN CARRIED OUT TO THE BEST KNOWLEDGE AND ABILITY AND OUR RESPONSIBILITY IS LIMITED TO THE EXERCISE OF DUE CARE AND THE RESULTS CONCERN ONLY THE ITEMS INSPECTED. THIS CERTIFICATE IS NOT INTENDED TO RELIEVE THE PARTIES CONCERNED FROM THEIR CONTRACTUAL OBLIGATIONS.
THE PRESENT CERTIFICATE CAN ONLY BE REPRODUCED IN ITS WHOLE ENTITY AND AFTER THE APPROVAL OF THE INSPECTION BODY AND THE CLIENT



MOODY HELLAS S.A.

21 Elvetias Str., Agia Paraskevi, GR 15342, Athens
Company Registration Number: 002189301000
Tel.: +30 -210-6009040 Fax: +30-210-6009091,
e - mail: info@moodyhellas.gr, www.moodyhellas.gr

ΕΣΠΙ-ΔΕ-95/Α
REV. 00

Αριθμός Πιστοποιητικού / Certificate No.: C23.030/008.819.027
Ημερομηνία Έκδοσης / Date of issue: 12/05/2023

Κωδικοποιημένη λίστα διευθύνσεων εισαγωγέων / διαθετών / Coded list of Importers / distributors addresses:

Κωδικός / Code:	Εμπορικές Ονομασίες / Trade names	Τύπος αερίου φαλιδίων / Cartridges type of gas
No. 0.001.3-1.001	EVOCAMP (red-white colour)	ΜΙΓΜΑ ΒΟΥΤΑΝΙΟΥ-ΠΡΟΠΑΝΙΟΥ / BUTANE-PROPANE MIXTURE

Η ανωτέρω λίστα αποτελεί αναπόσπαστο μέρος του πιστοποιητικού και διατίθενται στις αρμόδιες αρχές ή όπου αλλού χρειαστεί, μόνο κατόπιν γραπτής ενημέρωσης του κατασκευαστή με το φορέα πιστοποίησης και ελέγχου/ The above list is an integral part of the certificate and shall be made available to the authorities or wherever else necessary, only after the manufacturer has been informed in writing by the certification and control body.

Ο Επιθεωρητής / The Inspector

Όνοματεπώνυμο/Full Name:

Kalyvas Spyridon
Engineer Technology of Petroleum & N.G.

Υπογραφή/Signature:

Ημερομηνία/Date:

12/05/2023

