

ΟΦΑ/401ΓΣΝΑ

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

ΧΗΜΙΚΟΙ ΔΕΙΚΤΕΣ BOWIE- DICK TEST ΚΛΙΒΑΝΟΥ ΑΤΜΟΥ

ΜΕ ΧΡΗΣΗ ΣΥΣΚΕΥΗΣ PCD

1. Για την εφαρμογή των δεικτών BOWIE- DICK να γίνεται χρήση σπειροειδούς συσκευής PCD (Process Challenge Device) κατασκευασμένη και δοκιμασμένη σύμφωνα με την Ευρωπαϊκή Οδηγία EN 285.
2. Το σύστημα να εκτελεί έλεγχο BOWIE- DICK σύμφωνα με το ISO 11140-4 αλλά και έλεγχο HOLLOW LOAD TEST σύμφωνα με το ISO 11140-6 (πρώην EN 867-5). Να κατατεθεί μελέτη από ανεξάρτητο φορέα που να το αποδεικνύει.
3. Το σύστημα PCD και ο χημικός δείκτης να είναι δοκιμασμένα ως σύστημα Τύπου 2 σύμφωνα με το πρότυπο ISO 11140 και να φέρει την κατάλληλη σήμανση. Να κατατεθεί επίσημο έγγραφο του κατασκευαστή που να το αποδεικνύει.
4. Η συσκευή PCD να αποτελείται από εσωτερικό ανοξείδωτο μεταλλικό σωλήνα του οποίου η μία άκρη να συνδέεται με κατάλληλη υποδοχή μέσα στην οποία να προσαρμόζεται ο χημικός δείκτης και από εξωτερικό πλαστικό περίβλημα. Το εξωτερικό περίβλημα να είναι ανθεκτικής κατασκευής η οποία να εξασφαλίζει απεριόριστο αριθμό χρήσεων και προστασία των χειριστών.
5. Οι χημικοί δείκτες να πληρούν τις προδιαγραφές για μη βιολογικούς δείκτες της οδηγίας EN 867, και της EN- ISO 11140.
6. Να είναι κατάλληλοι για την ανίχνευση της διεισδυτικότητας του ατμού του κλιβάνου σε όλων των τύπων τα εργαλεία (ακόμη και σε αυλοειδή και σωληνωτά εργαλεία).
7. Οι δείκτες να διαθέτουν αυτοκόλλητη ταινία για εύκολη αρχειοθέτηση.
8. Το αποτέλεσμα των δεικτών να είναι άμεσα αναγνωρίσιμο, ευδιάκριτο, εύκολης και άμεσης ερμηνείας και η χρωματική αλλαγή να παραμένει μόνιμα. Η μελάνη του δείκτη να παραμένει αναλλοίωτη και μετά την αρχειοθέτηση του δείκτη για μεγάλο χρονικό διάστημα.
9. Ο προμηθευτής να είναι κατάλληλα εκπαιδευμένος στο προϊόν από την κατασκευάστρια εταιρεία. Να κατατεθεί πρόσφατη βεβαίωση που να το αποδεικνύει.