

Πιστοποιητικό Ελέγχου Αρ. 22 0012343-17-E 11/08/2017

Πελάτης

Ημερομηνία ανάθεσης
23/05/2017

Allegro Capital, Logistics & More GmbH
Linsellesstr. 97
47877 Willich

Παραλαβή δείγματος
23/05/2017

Περίοδος ελέγχου έως
03/08/2017

Ανάθεση

Έλεγχος ενός πηκτικού παράγοντα πετρελαίου ως προς τις απαιτήσεις που έχουν δημοσιευθεί από το γνωμοδοτικό συμβούλιο του BMU LTwS (LTwS έγγραφο αρ. 27) Κατάσταση: Απρίλιος 1998; LTwS αρ. 27 (Ιούνιος 1999).

Τύπος δείγματος

Πηκτικός παράγοντας πετρελαίου με βάση την τύρφη σφάγγων (Sphagnum Peat Moss)

Ταυτοποίηση

Sørb

Περιγραφή δειγματοληψίας

Το υλικό δείγματος υποβλήθηκε από τον πελάτη.

Το παρόν πιστοποιητικό είναι έγκυρο μέχρι 11/08/2023

Τα αποτελέσματα του ελέγχου αναφέρονται αποκλειστικά στον παραπάνω έλεγχο/δείγμα ελέγχου. Χωρίς την έγκριση του MPA NRW επιτρέπεται αποκλειστικά και μόνο η δημοσίευση ή αναπαραγωγή της αμετάβλητης μορφής και του περιεχομένου των πιστοποιητικών ελέγχου. Η συμπυκνωμένη μορφή των αποτελεσμάτων του ελέγχου είναι αποδεκτή μόνο με την έγκριση του MPA NRW.

Το παρόν πιστοποιητικό ελέγχου αποτελείται από 3 σελίδες.

Το παρόν έγγραφο συντάχθηκε αρχικά στα γερμανικά. Σε περίπτωση



DAkkS

Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-PL-11142-01-02

Περιγραφή των ελέγχων / υποκείμενων κανονισμών

«Απαιτήσεις για πηκτικούς παράγοντες πετρελαίου», Κατάσταση: Απρίλιος 1998; LTWS αρ.27 (Ιούνιος 1999).

Σε συνέχεια του ερωτήματος ως προς τον αβλαβή χαρακτήρα της χρήσης πηκτικών παραγόντων πετρελαίου για ατυχήματα διαρροής πετρελαίου απέναντι στην εργασία, την υγεία και το περιβάλλον (παράγραφος 2.1.5.1 των Προδιαγραφών). Το εργασιακό, ιατρικό και περιβαλλοντικό πιστοποιητικό με ημερομηνία 31/07/2017 είναι διαθέσιμο από το Ινστιτούτο Υγιεινής στο Gelsenkirchen.

Για τη διασφάλιση των γενικών προδιαγραφών σύμφωνα με την ενότητα 2.1.6 των «προδιαγραφών για πηκτικούς παράγοντες πετρελαίου», είναι διαθέσιμο το πιστοποιητικό εγγύησης κατασκευαστή με ημερομηνία 09/08/2017.

Συνοπτικός πίνακας πηκτικός παράγοντας πετρελαίου «Sørb»

Χαρακτηριστικά	Ενότητα κανονισμού	Χαρακτηριστικό / Συνθήκες ελέγχου	Αποτέλεσμα		Απαίτηση / Παρατηρήσεις
			μονάδα	MV	
Φαινόμενη πυκνότητα	4.3	Προσδιορισμός της φαινόμενης πυκνότητας σε τυποποιημένο δοχείο δοκιμής με τη χρήση επιφανειακού φορτίου 0,1 bar	g/l	139	
Περιεκτικότητα σε υγρασία		Ξήρανση έως τη σταθερή μάζα στους 105 °C	wt.-%	51,3	
Απαίτηση για πηκτικούς παράγοντες πετρελαίου	4.5	Προσδιορισμός της μάζας υδατανθράκων που απορροφώνται από συγκεκριμένη ποσότητα του προϊόντος			
		x g απορροφούν 100 g πετρέλαιο	g	26	
		x ml απορροφούν 100 ml πετρέλαιο	ml	152	
		1l απορροφά x l πετρέλαιο	l	0,66	
		Απαίτηση για πηκτικούς παράγοντες πετρελαίου	vol.-%	152	τύπος III max.350

Χαρακτηριστικά “	Ενότητα κανονισμού	Χαρακτηριστικό / Συνθήκες ελέγχου	Αποτέλεσμα μονάδα MV	Απαίτηση / Παρατηρήσεις
Πλευστότητα	4.6	Προσδιορισμός πλωτών κλασμάτων με πετρέλαιο χωρίς πετρέλαιο	vol.-% ≥ 95 ≥ 95	τύπος I ≥ 95 ≥ 95
Ικανότητα για τη δέσμευση πετρελαίου	4.7	Κατόπιν έκθεσης χρονικής διάρκειας δύο ωρών δεν υπήρξε αποδέσμευση πετρελαίου (0,82 g/ml). Επιπρόσθετη απαίτηση	vol.-% 286 wt.-% 47	τύπος III max.350
Κατανομή μεγέθους κόκκων	4.8	κοσκίνισμα: > 4 mm 4 - 0,5 mm 0,5 - 0,125 mm < 0,125 mm	wt.-% 5,3 72,1 19,6 2,9	≤ 10
Τιμή SRT	4.9	Προσδιορισμός της αλλαγής της αντίστασης σε ολίσθηση σε δοκιμαστική επιφάνεια αναφοράς η οποία επεξεργάστηκε με πηκτικό παράγοντα κατόπιν μόλυνσης με το υγρό δοκιμής	% 3	≤ 20

Περίληψη των αποτελεσμάτων

Ο πηκτικός παράγοντας «Sørb» που υποβλήθηκε σε δοκιμή πληροί τις «Απαιτήσεις για Πηκτικούς Παράγοντες Πετρελαίου» (έγγραφο LTW Sar. 27) για τους τύπους I, II, III SF R. Η συσκευασία θα πρέπει να φέρει την ακόλουθη επισήμανση: «Να προφυλάσσεται από την υγρασία και να διασπείρεται μόνο σε περίπτωση ζημίας». Το παρόν πιστοποιητικό είναι έγκυρο μέχρι 11/08/2023. Μπορεί να ανανεωθεί σύμφωνα με τον Αρ. 5 των Προδιαγραφών.

Dortmund 11 Αυγούστου 2017
Κατ' εντολή

(Υπογραφή)

Pradel
Αρμόδιος υπάλληλος