ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ ΕΝΟΠΛΩΝ ΔΥΝΑΜΕΩΝ

ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ 1η
ΕΚΔΟΣΗ 1η

ΠΕΔ-Α- 01345

ΚΟΛΛΕΣ ΕΙΔΩΝ ΥΠΟΔΗΜΑΤΟΠΟΙΙΑΣ

ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ 2024

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΕΘΝΙΚΗΣ ΑΜΥΝΑΣ

ΑΔΙΑΒΑΘΜΗΤΟ-ΑΝΑΡΤΗΤΕΟ
ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

Στην παράγραφο **1**. **ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ** προστίθενται τα εξής:

1.3 Σιλικόνη Θερμοκολλητική (Πολυολεφίνη).

1.4 Κόλλα Θερμοπλαστική Ρευστή Φορτίων (FO).

Στην υποπαράγραφο **4.1 Γενικές απαιτήσεις** προστίθενται τα εξής:

4.1.4 Η θερμοκολλητική σιλικόνη να είναι με βάση την πολυολεφίνη.

4.1.5 Η ρευστή θερμοπλαστική κόλλα φορτίων να έχει ελάχιστο χρόνο ζωής τους 6 μήνες σε θερμοκρασίες 5 έως 40 ^{o}C και να εναποθηκεύεται σε κλειστούς χώρους για αποφυγή σε έκθεση στον ήλιο.

Στην υποπαράγραφο **4.2 Ειδικές απαιτήσεις** προστίθενται τα εξής:

4.2.4 Φυσικοχημικά χαρακτηριστικά που αφορούν την κόλλα της παραγράφου **1.4**, όπως παρακάτω:

ΠΙΝΑΚΑΣ
ΜΕ ΤΑ ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ
ΣΙΛΙΚΟΝΗΣ ΘΕΡΜΟΚΟΛΛΗΤΙΚΗΣ (ΠΟΛΥΟΛΕΦΙΝΗ)

Α/Α	ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΤΙΜΗ	ΜΕΘΟΔΟΙ ΕΛΕΓΧΩΝ
1	Διάμετρος ράβδου	11±0,3 mm	Κατάθεση πιστοποιητικού
2	Μήκος ράβδου	300 mm	-//-
3	Θερμοκρασία Αποθήκευσης	10°C - 20°C	-//-
4	Θερμοκρασία τήξης	τουλάχιστον 75°C	(ISO 20029 και ISO 1218)
5	Χρόνος έναρξης πήξεως	35±5 sec	Κατάθεση πιστοποιητικού
6	Χρόνος απόθεσης	6±1 sec	-//-
7	Αντοχή σε υψηλή θερμοκρασία	Τουλάχιστον έως 55 °C	-//-
8	Αντοχή σε χαμηλή θερμοκρασία	Τουλάχιστον έως -8 °C	-//-
9	Θερμοκρασία λειτουργίας	140±20 °C	-//-
10	Βάρος	1±0,1 kg	
11	Βάρος συσκευασίας αποστολής	1,10±0,1 kg	
12	Χρώμα	Διάφανη	Μακροσκοπικά

4.2.5 Φυσικοχημικά χαρακτηριστικά που αφορούν την κόλλα της παραγράφου **1.5**, όπως παρακάτω:

ΠΙΝΑΚΑΣ
ΜΕ ΤΑ ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ
ΚΟΛΛΑΣ ΘΕΡΜΟΠΛΑΣΤΙΚΗΣ ΡΕΥΣΤΗΣ ΦΟΡΤΙΩΝ (FO)

Α/Α	ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΤΙΜΗ	ΜΕΘΟΔΟΙ ΕΛΕΓΧΩΝ
1	Περιεκτικότητα σε στερεά	50±1%	ISO 1625:1974
2	Ιξώδες κατά Brookfield	2000±1000 mPa·s	ISO 2555:2018

3	pH	4.5±0.5	ISO 976:2013
4	Κατανομή μεγέθους σωματιδίου	0,59 έως 1,01	Κατάθεση πιστοποιητικού
5	Ελάχιστη θερ/σία σχηματισμού λεπτού στρώματος (φιλμ)	2°C	-//-
6	Πυκνότητα στους 23°C	1,05±0,5 Kg/dm^{3}	-//-
7	Σχηματισμός λεπτού στρώματος (φιλμ)	2	-//-

ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

- Χρώματα υδατοδιάλυτα
- Κόλλες θερμοκόλλησης

ΕΝΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

Να αποφεύγεται η απευθείας έκθεση στο φως και σε ακραίες θερμοκρασίες.
Φιλμ ή συσσωματώματα δύνανται να δημιουργηθούν κατά την αποθήκευση και τη μεταφορά.
Συνίσταται φιλτράρισμα πριν την περαιτέρω επεξεργασία και προτείνεται τακτική ανάδευση κατά την εναποθήκευση.

ΕΓΚΡΙΣΗ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗΣ
ΠΕΔ-Α-01345 Έκδ.1 Τροπ.1

ΣΥΝΤΑΞΗ

Λοχαγός (ΥΠ)
Ναταλία Δρακοπούλου

ΕΛΕΓΧΟΣ

ΘΕΩΡΗΣΗ

Ταξίαρχος
Θεόδωρος Ζήκος

ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ 2024