

LOCTITE®



ΑΝΤΟΧΗ ΣΕ ΕΠΙΚΑΛΥΨΕΙΣ ΜΕ ΝΙΦΑΔΕΣ ΨΕΥΔΑΡΓΥΡΟΥ

LOCTITE ασφαλιστικά σπειρωμάτων Υγείας και Ασφάλειας

Τα προϊόντα LOCTITE ανέκαθεν υποστήριζαν τη μέγιστη απόδοση και αξιοπιστία στον κλάδο. Τα LOCTITE 2400 και 2700 χαρακτηρίζονται ως μη επικίνδυνα προϊόντα που δεν απαιτούν επισήμανση, προσφέρουν στους χρήστες την ιδανική προστασία και πληρούν τα υψηλότερα πρότυπα υγείας και ασφάλειας.

Αναπτύξαμε περαιτέρω αυτά τα δύο προϊόντα ασφάλισης σπειρωμάτων για να επιτρέψουμε τη χρήση τους σε ένα ακόμη ευρύτερο φάσμα εφαρμογών, χωρίς να διακυβεύονται βασικές ιδιότητες. Για τεχνικές λεπτομέρειες, ανατρέξτε στις ακόλουθες σελίδες.



Henkel

Οι βελτιώσεις της Νέας Φόρμουλας

Τα LOCTITE 2400 and 2700 τώρα προσφέρουν αυξημένη ταχύτητα σκλήρυνσης και αντοχή για

- Αντιδιαβρωτικές επιστρώσεις νιφάδων ψευδαργύρου όπως Geomet™ 500A
- Παθητικά υλικά όπως ανοξείδωτο ατσάλι και διχρωμικό ψευδάργυρο

Επωφεληθείτε από αυτήν τη βελτίωση επιτρέποντας ένα ευρύτερο φάσμα εφαρμογών χωρίς να υπονομεύσετε οποιεσδήποτε βασικές ιδιότητες.

Οι εγκρίσεις πόσιμου νερού εξακολουθούν να ισχύουν:

- LOCTITE 2400 – έγκριση WRAS (BS 6920): 1104507
- LOCTITE 2700 – έγκριση WRAS (BS 6920): 1104508

Η ΑΠΟΔΟΣΗ ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ ΣΕ ΑΠΕΥΘΕΙΑΣ ΣΥΓΚΡΙΤΙΚΗ ΔΟΚΙΜΗ ΜΕ ΒΑΣΙΚΑ ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ

	Προϊόν	Ανταγωνιστικό προϊόν			Καλύτερη	Μέση τιμή	Ελλιπής
	Νέο LOCTITE 2400	A	B	C			
Εφαρμογή στα εξαρτήματα του πελάτη (Θιξοτροπική αναλογία - δεν στάζει)	●	●	●	●	● 5	● -5	● 3
Ταχύτητα Σκλήρυνσης: Ανοξείδωτο ατσάλι σε N.m	●	●	●	●	● 5	● -5	● 3
Ταχύτητα Σκλήρυνσης: Χάλυβας με επικάλυψη νιφάδων ψευδαργύρου (Geomet™) σε N.m	●	●	●	●	● > 5	● 3-5	● < 3
Ταχύτητα Σκλήρυνσης: Διχρωμικός ψευδάργυρος σε N.m	●	●	●	●	● > 5	● 3-5	● < 3
Ροπή απεμπλοκής – Αντοχή: Ανοξείδωτο ατσάλι σε N.m	●	●	●	●	● 10	● 6-9	● < 6
Ροπή απεμπλοκής – Αντοχή: Χάλυβας με επικάλυψη νιφάδων ψευδαργύρου (Geomet™) σε N.m	●	●	●	●	● > 20	● 10-19	● < 10
Ροπή απεμπλοκής – Αντοχή: Διχρωμικός ψευδάργυρος σε N.m	●	●	●	●	● > 10	● 6-9	● < 6
Ροπή απεμπλοκής – Αντοχή: Β0 Μαλακός Χάλυβας σε N.m	●	●	●	●	● > 25	● 15-25	● < 15
Αποσυναρμολόγηση (Επικρατούσα Ροπή) σε N.m	●	●	●	●	● < 5	● 5-6	● > 7
Σκλήρυνση σε διάκενο -% διατήρηση της δύναμης	●	●	●	●	● > 70	● 40-60	● < 40
Αντοχή εν θερμώ (150°C) -% διατήρηση της αντοχής	●	●	●	●	● > 50	● 30-40	● < 30
Θερμική γήρανση (1000 H @ 150°C) -% διατήρηση αντοχής	●	●	●	●	● > 100	● 50-99	● < 50
Εγκρίσεις	●	●	●	●	● DVGW, WRAS, German Water	● DVGW	● Χωρίς εγκρίσεις
Υγεία & Ασφάλεια (SDS)	●	●	●	●	● Χωρίς εικονογράμματα ή φράσεις H προϊόντος.	● Δεν αναφέρονται εικονογράμματα ή H-φράσεις προϊόντος, επικίνδυνες ουσίες που αναφέρονται στην ενότητα 3 του SDS.	● Παρουσιάζονται εικονογράμματα ή / και φράσεις H, επικίνδυνες ουσίες που αναφέρονται στην ενότητα 3 του SDS.



Βελτιστοποιημένα προϊόντα Υγείας και Ασφάλειας που εστιάζουν στην ασφάλεια των ανθρώπων. Βελτίωση της ασφάλειας στην παραγωγή, εφαρμογή και τελική χρήση.

Ορισμός των προϊόντων Υγείας και Ασφάλειας

- Όλα τα προϊόντα χωρίς εικονόγραμμα αλλά με φράσεις H που δεν συνδέονται με το περιβάλλον στο SDS και στην ετικέτα είναι Υγείας και Ασφάλειας, π.χ. LOCTITE 6300
- Όλα τα προϊόντα χωρίς εικονόγραμμα και φράσεις H στο SDS και στην ετικέτα είναι Υγιεινής και Ασφάλειας και φιλικά προς το περιβάλλον, π.χ. LOCTITE 2400/2700/5400/5800

Η ΑΠΟΔΟΣΗ ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ ΣΕ ΑΠΕΥΘΕΙΑΣ ΣΥΓΚΡΙΤΙΚΗ ΔΟΚΙΜΗ ΜΕ ΒΑΣΙΚΑ ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ

	Προϊόν	Ανταγωνιστικό προϊόν				Καλύτερη	Μέση τιμή	Ελλιπής
	Νέο LOCTITE 2700	A	B	C	D			
Ταχύτητα σκλήρυνσης: Ανοξειδωτο ατσάλι σε N.m	●	●	●	●	●	● > 5	● 3-5	● < 3
Ταχύτητα Σκλήρυνσης: Χάλυβας με επικάλυψη νιφάδων ψευδαργύρου (Geomet™) σε N.m	●	●	●	●	●	● > 5	● 3-5	● < 3
Ταχύτητα Σκλήρυνσης: Διχρωμικός ψευδαργύρος σε N.m	●	●	●	●	●	● > 5	● 3-5	● < 3
Ροπή απεμπλοκής – Αντοχή: Ανοξειδωτο ατσάλι σε N.m	●	●	●	●	●	● > 10	● 5-10	● < 5
Ροπή απεμπλοκής – Αντοχή: Χάλυβας με επικάλυψη νιφάδων ψευδαργύρου (Geomet™) σε N.m	●	●	●	●	●	● > 25	● 15-25	● < 15
Ροπή απεμπλοκής – Αντοχή: Διχρωμικός ψευδαργύρος σε N.m	●	●	●	●	●	● > 10	● 5-10	● < 5
Ροπή απεμπλοκής – Αντοχή: B0 Μαλακός Χάλυβας σε N.m	●	●	●	●	●	● > 25	● 15-25	● < 15
Σκλήρυνση σε διάκενο - % διατήρηση της δύναμης	●	●	●	●	●	● > 50	● 30-50	● < 30
Αντοχή εν θερμώ (150°C) - % διατήρηση της αντοχής	●	●	●	●	●	● > 75	● 50-75	● < 50
Θερμική γήρανση (1000 H @ 150°C) - % διατήρηση αντοχής	●	●	●	●	●	● > 100	● 50-100	● < 50
Εγκρίσεις	●	●	●	●	●	● DVGW, WRAS, German Water	● DVGW	● Χωρίς εγκρίσεις
Υγεία & Ασφάλεια (SDS)	●	●	●	●	●	● Χωρίς εικονογράμματα ή φράσεις H προϊόντος.	● Χωρίς εικονογράμματα ή / και φράσεις H, επικίνδυνες ουσίες που αναφέρονται στην ενότητα 3 του SDS.	● Παρουσιάζονται εικονογράμματα ή / και φράσεις H, επικίνδυνες ουσίες που αναφέρονται στην ενότητα 3 του SDS.

Ολόκληρη η γκάμα των προϊόντων Αναεροβικών προϊόντων Υγείας και Ασφάλειας LOCTITE

- Ασφαλιστικά Σπειρωμάτων
- Στεγανοποιητικά Σπειρωμάτων
- Συγκρατητικά για διατάξεις με σφηνάυλακες
- Στεγανοποιητικά Φλαντζών



ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Προϊόν	LOCTITE SF 2400	LOCTITE SF 2700	LOCTITE SF 5400	LOCTITE SF 5800	LOCTITE SF 6300
Εφαρμογή	Ασφαλιστικά σπειρωμάτων	Ασφαλιστικά Σπειρωμάτων	Στεγανοποιητικά Σπειρωμάτων	Στεγανοποιητικά Φλαντζών	Συγκρατητικά για διατάξεις με σφηνάυλακες
Αντοχή	Μεσαία	Υψηλή	Μεσαία	Μεσαία	Υψηλή
Χρώμα	Μπλε φθορίζων	Πράσινο φθορίζων	Κίτρινο φθορίζων	Κόκκινο φθορίζων	Πράσινο φθορίζων
Ιξώδες (Cone & Plate)	225 – 475 mPa·s	350 – 550 mPa·s	5,000 – 20,000 mPa·s	11,000 – 32,000 mPa·s	250 – 550 mPa·s
Θιξοτροπικό	Ναι	Όχι	Ναι	Ναι	Όχι
Ιδιότητες συγκολλητικού	20 N/mm ² *	20 N/mm ² *	19 N/mm ² *	5 N/mm ² **	15 N/mm ² ***
Θερμική αντίσταση	Έως 150 °C	Έως 150 °C	Έως 150 °C	Έως 180 °C	Έως 180 °C
Συσκευασία	50 ml, 250 ml	50 ml, 250 ml	50 ml, 250 ml	50 ml, 300 ml φυσίγγιο	50 ml, 250 ml

* Ροπή απεμπλοκής, ISO 10964, M10 παξιμάδια και βίδες με επικάλυψη φωσφορικού ψευδαργύρου

** Αντοχή σε διάτμηση, ISO 4587, επιφάνειες αμβολημένους χάλυβα

*** Αντοχή σε θλίψη με συμπίεση, ISO 10123, συγκροτήματα χαλύβδινου άξονα – πλήμνης

Henkel Hellas AG
Κύπρου 23 Μοσχάτο
18346

τηλ: +302104897201
Φαξ: +302104897106
www.henkel-adhesives.gr
www.henkel.gr

Τα δεδομένα που περιέχονται στο παρόν προορίζονται μόνο για αναφορά. Επικοινωνήστε με την ομάδα τεχνικής υποστήριξης της Henkel για βοήθεια και σύσταση σχετικά με τις προδιαγραφές για αυτά τα προϊόντα.

Except as otherwise noted, all marks used above in this printed material are trademarks and/or registered trademarks of Henkel and/or its affiliates in the US, Germany, and elsewhere. © Henkel AG & Co. KGaA, 2020