



ασφαλής & αποτελεσματική μόνωση!
 *ΘΕΡΜΟΜΟΝΩΣΗ * ΗΧΟΜΟΝΩΣΗ * ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΣΗ

INDEXAL B

ΠΟΛΥΟΥΡΕΘΑΝΗ ΒΡΑΔΕΙΑΣ ΔΙΟΓΚΩΣΗΣ
 ΣΥΣΤΑΤΙΚΟ Β

Περιγραφή προϊόντος

Το INDEXAL B είναι ένα υγρό, σκούρο καφέ μείγμα της διφαινυλομεθανο-4,4'-δισοκυανικό (MDI) με ισομερή και ομόλογα υψηλότερης λειτουργικότητας. Χρησιμοποιείται σε συνδυασμό με πολυόλες για την παραγωγή σκληρών αφρών πολυουρεθάνης.

Δειγματοληψία

Η πολυόλη πρέπει να είναι καλά ομογενοποιημένη πριν την χρήση κάποιου δείγματος. Πρέπει να αποφεύγετε η ύπαρξη υγρασίας μέσα στο δείγμα.

| Ιδιότητα | Τιμή | Μονάδα Μέτρησης | Μέθοδος |
|--------------------|-----------|-----------------|-----------------|
| NCO content | 30.5-32.4 | by wt | 2011-0248603-94 |
| Viscosity (25 °C*) | 160 - 242 | mPa·s | 2011-0313703-95 |
| Acidity | max. 200 | ppm HCl | 2011-0461102-96 |

*Μακροχρόνια αποθήκευση μπορεί να οδηγήσει σε αύξηση του ιξώδους του INDEXAL B, αν και στην εμπειρία μας, αυτό δεν έχει καμία δυσμενή επίδραση επί των ιδιοτήτων του προϊόντος.

| Ιδιότητες * | Τιμή | Μονάδα Μέτρησης | Μέθοδος |
|----------------------------------|-------------------------|-------------------|-----------------|
| Density 20 °C | approx. 1.23 | g/cm ³ | DIN 51757 |
| Phenylisocyanate content | max. 50 | ppm | 2011-0489801-95 |
| Coefficient of thermal expansion | 6.58 . 10 ⁻³ | K-1 | |
| Specific heat (cp) | approx. 1.51 | kJ/kgK | |

*Αυτές οι τιμές παρέχουν γενικές πληροφορίες οι οποίες δεν αποτελούν μέρος του τεχνικού φυλλαδίου του προϊόντος.

Συσκευασία

Βαρέλια, IBC, δεξαμενές.

Αποθήκευση

Συνιστώμενη θερμοκρασία αποθήκευσης:
+ 10 έως + 30 ° C (σε εξαιρετικές έως 50 ° C)
Σταθερότητα κατά την αποθήκευση (εκ του εργοστασίου): 6 μήνες εάν αποθηκεύονται σε υδατοστεγή βαρέλια.

Οδηγίες επεξεργασίας

Το INDEXAL B μπορεί να πραγματοποιήσει μερική κρυστάλλωση σε θερμοκρασίες κάτω από 0 ° C. Το προϊόν μπορεί, ωστόσο, να επανέλθει στην υγρή κατάσταση με θέρμανση, σε όλο το περιεχόμενο του δοχείου αποθήκευσης, για ένα σύντομο χρονικό διάστημα με μέγιστη θερμοκρασία θέρμανσης 70 ° C, αν και αυτό μπορεί να οδηγήσει σε αύξηση της περιεκτικότητας σε στερεά. Το προϊόν δεν πρέπει ποτέ να αφήνεται να έλθει σε επαφή με το νερό, το οποίο αντιδρά με INDEXAL B για να σχηματίσουν πολυουρίες και διοξείδιο του άνθρακα. Η επαφή με το νερό σε οποιαδήποτε μορφή (υγρό στα δοχεία αποθήκευσης, διαλύτες που περιέχουν νερό, υγρό αέρα) θα πρέπει να αποτραπεί όχι μόνο κατά τη διάρκεια της αποθήκευσης, αλλά επίσης και κατά την αφαίρεση υλικού από τα δοχεία

αποθήκευσης και κατά τη διάρκεια της επεξεργασίας. Επιπλέον, η επαφή με τον νερό του INDEXAL B μπορεί να προκαλέσει το διαχωρισμό των στερεών, οδηγώντας σε μπλοκαρίσματα στα φίλτρα, αντλίες και αγωγούς του εξοπλισμού επεξεργασίας και να οδηγήσει σε προβλήματα παραγωγής.