

גיליון נתונים טכניים

נתונים טכניים

טאמפור (אקו) 170 רכיב A	
מראה	נוזל חום
צפיפות ב 25°C	1.15 גרם / סמ"ק
צמיגות ב 25°C מוט ברוקפילד DV11 מס' 2 ב 30 סל"ד	250 – 400 מילי פסקל / שנייה
טאמפור (אקו) 170 רכיב B	
מראה	נוזל צהוב בהיר
צפיפות ב 25°C	0.98 גרם / סמ"ק
צמיגות ב 25°C מוט ברוקפילד DV11 מס' 2 ב 30 סל"ד	450 – 550 מילי פסקל / שנייה
טאמפור 170 (אקו) מעורב ביחס 2:1	
מראה	נוזל חום
צפיפות ב 25°C	1.14 גרם לסמ"ק
צמיגות ב 25°C מוט ברוקפילד DV11 מס' 2 ב 60 סל"ד	250 – 400 מילי פסקל / שנייה
זמן עבדות ב 25°C (דגימה של 85 ג')	פחות מ 40 דקות

זמני ריאקציה

להלן מוצגת ההשפעה של הוספת מאיץ טאמפור לרכיב B של טאמפור 170 (אקו) (סקאלה של דגימה מעורבת של 1 ק"ג)

זמן גילציה ב 25°C	מאיץ טאמפור
40 דקות	0%
4 דקות	2%
1.5 דקות	4%
ערבוב בכמויות גדולות יקטין את משך חיי העבודה של החומר	

בדיקה של טאמפור 170 (אקו) – כל הבדיקות מתבצעות ביחס ערבוב של 2:1.

זמן הגילציה ב 25°C גדול מ 40 דקות. זמן זה מתארך בטמפרטורות נמוכות (ב 15°C גדול משעה ו 40 דקות) ומתקצר בטמפרטורות גבוהות (ב 35°C גדול מ 15 דקות).

תכונות פיזיקליות של המוצר הסופי	
חוזק מתיחה	3.9 מגפ"ס
התארכות בשבר	64%
מודול האלסטיות בכפיפה	17.4 מגפ"ס
קשיות לפי מבחן שור	90 A 20 D

כל הנתונים הטכניים המוצגים כאן מבוססים על בדיקות שבוצעו בתנאי מעבדה.

תיאור

החומר טאמפור 170 הוא חלק מסדרת האקו החדשה שלנו, והוא מהווה שרף הזרקה פוליאורתני דו-רכיבי הידרופובי היוצר אטם עמיד וגמיש במיוחד. החומר מתאים במיוחד לסדקים ומישקים הכוללים תנועה, ולהזרקה לצינורות הזרקה. טאמפור 170 (אקו) נמצא בשימוש נרחב גם כשרף הזרקה למעבר שני. טאמפור 170 (אקו) הוא נוזל פתלאטים וידידותי לסביבה.

החומר טאמפור 170 (אקו) נבדק בהתאם לתקן EN1504-5 על פי סימון CE.

יתרונות עיקריים



- < נטול פתלאטים, TDI, בדיל ואמינים
- < נטול ממסים
- < יוצר אטימה אלסטומרית בלתי חדירה
- < עמיד בלחצים גבוהים מאוד
- < ניתן לחיתוך או קידוח
- < מתרחב במקצת וחוזר למצבו ההתחלתי
- < גמיש
- < ידידותי לסביבה
- < יישומים אופייניים
- < איטום סדקים
- < איטום מובילי צנרת
- < איטום כניסות כבלים
- < איטום סדקים יבשים הסובלים מחדירת מים מדי פעם
- < הזרקה נוספת
- < לשימוש עם צינור הזרקה ייעודי



אף כי כל המידע ו/או המפרטים הכלולים כאן הם למיטב ידיעתנו, נכונים ומדויקים, אנו תמיד ממליצים לבצע בדיקה על מנת לאמת את התאמת המוצר לצרכים. אנו שיימו לב - תנאי מזג האוויר האזוריים עלולים לגרום לשינוי בביצועי המוצר. לא ניתנת או משתמעת כל אחריות בהקשר להמלצות או הצעות כלשהן שבוצעו על ידנו או על ידי נציגינו, סוכנינו או מפיצינו. המידע בגיליון הנתונים הנוכחי תקף מהתאריך המוצג, והוא גובר על כל הנתונים הקודמים. אנו בדקו מול נציג חברת א.מ.סי איטום בע"מ על מנת לוודא שזוהי המהדורה העדכנית. המוצר נקרא טאמפור 170 בעבר.

הנחיות יישום

החומר טאמפור 170 (אקו) מתוכנן לשימוש באטימה של סדקים בבטון או מבני לבנים ולהזרקה לצינורות הזרקה.

ניתן להזריק טאמפור 170 (אקו) בזהירות תוך שימוש במשאבת יד חד-רכיבית מתאימה. ערבבו את הרכיבים הנפרדים A ו-B בנפרד תוך שימוש במקדחה יבשה ונקיה במהירות נמוכה ומערבל בוחש במשך כ-30 שניות. ערבבו היטב חלקים שווים של רכיב A ורכיב B במכל ערבוב יבש גדול (עדיף מפלסטיק), עד לקבלת תערובת הומוגנית (לפחות 3 דקות). הימנעו מלכידת אוויר במהלך הערבוב. זמני ערבוב ארוכים יותר עשויים להידרש במזג אוויר קריר. יש להזריק את השרף בתוך 10 דקות אם משתמשים בשיטה זו. אם הנכם זקוקים למידע נוסף אודות משאבות ואביזרים, אנא צרו קשר עם נציג חברת א.מ.סי.א.י.טו.מ לקבלת מידע נוסף.

יש לנקות היטב את המשאבה היטב באמצעות טאמפור אקו קלין לפני שהחומר מתחיל להתייבש ולאחר כל שימוש.

בעבודות גדולות יותר מומלץ להשתמש במשאבה דו-בוכנתית ולערבב את שני החלקים יחדיו בנקודת ההזרקה (יחס ערבוב של 1:2 בנפח).

< מומלץ לשמור את החומר בטמפרטורה המתאימה למשך 12 שעות לפחות לפני היישום.

< יש להיזהר ביישומים בטמפרטורה נמוכה מ-10°C, על מנת למנוע התגבשות אפשרית.

אריזה

אריזה של 8.25 ק"ג = 7.5 ליטרים מוקשים.

אחסון

יש לאחסן את טאמפור 170 (אקו) בטמפרטורת החדר (לפחות 10°C ועד 38°C), לשמור אותו יבש ומוסתר מקרינת שמש ישירה. אם תנאים אלה נשמרים ואריזת המוצר נותרת סגורה, ניתן לצפות לחיי מדף של שנה אחת.

בטיחות וגהות

יש להשתמש ב טאמפור 170 (אקו) רק באופן שהוגדר. אנו תמיד ממליצים שגיליון נתוני הבטיחות ייקרא בקפידה לפני יישום החומר. יש למלא בדקדקנות את המלצת היצרן לציוד מגן להגנתכם האישית. ניתן לקבל את גיליון נתוני הבטיחות לפי דרישה מנציג חברת א.מ.סי.א.י.טו.מ.