

מוצרים לחיסום וחישול מתכות**ISOTHERM 3, 3 E****איזותרם 3 E, 3****כללי**

איזותרם 3 הינו שמן חיסום רב-שימושי, בעל אורך חיים ארוך. הוא נותן חיסום איטי ואחיד למגוון רחב של מתכות, ועל פני טווח רחב של טמפרטורות.

איזותרם 3 הינו יציב במיוחד. הוא אינו נוטה להתחמצן, אינו מייצר לכות ושרפים, אינו משנה צמיגות והינו בעל נדיפות נמוכה. לכן, הוא אינו משנה את תכונות הקירור שלו, גם לאחר שימוש ממושך.

איזותרם 3 נותן חיסום אחיד ועמוק - קושיות המתכת המתקבלת טובה ואחידה על כל פני החלק. יישומו באמבטי חיסום בכל טמפרטורה. ניתן גם לחממו. על-מנת לזרז את קצב החיסום, ניתן לבחוש את השמן באמבט בעזרת בוחש מכני.

איזותרם 3 E הינו גירסה שטיפה של **איזותרם 3**. את החלקים שעברו חיסום ב**איזותרם 3 E** ניתן לשטוף בזרם מים על-מנת לקבל חלקים נקיים ויבשים משמן.

יתרונות

- מתאים לכל סוגי המתכות בטווח רחב של טמפרטורות.
- בעל חיים ארוכים - אינו מתחמצן, מתפרק או מתנדף. ניתן להשתמש באותו שמן גם במשך שנים!
- חסכוני בשימוש.
- נותן חלקים עם קושיות אחידה, גם בעומק המתכת, ללא עיוותים וללא פסילות.
- **איזותרם 3 E** שטיפי במים - לניקוי מהיר של חלקים.

תכונות אופייניות

איזותרם 3 E	איזותרם 3	
0.880	0.865	משקל סגולי ב- 15°C , ג'"/מ"ל
29.0	20.0	צמיגות קינמטית ב- 40°C , cSt
200	170	נקודת הבזקה, $^{\circ}\text{C}$
שטיפי	לא שטיפי	שטיפות במים
7.0	-	PH של אמולסיה של 1% במים
10-15	8-14	מהירות קרור (עקומת קרור), שניות ב- 350°C

אריזות ומספרי פריט

מק"ט	אריזה
057310	205 ליטר
12337	1000 ליטר