

מספר המוצר 0803

פז אילוקט 482

שמן חיתוך ישיר לעיבוד מתכת

תיאור המוצר

מנהלי יצור רבים מעדיפים שמני חיתוך בהירים, וזאת בתנאי שאורך חיי הכלי וביצועי השיבוב לא יפגעו. פז אילוקט 482 הוא שמן חיתוך "ישיר" לשימוש כללי, שיבצע תפקידו ביעילות הודות להרכבו הבסיסי המכיל זמן מזוכך ומשופר ולתוספים שומניים מוכלרים הכלולים בתוכו, כך ששמן זה יאפשר ביצוע עבודות שיבוב קשות. השימוש בו מבטיח הגנה יעילה על כלי החיתוך מפני בלאי מוקדם והסרה חלקה של השבבים.

יתרון נוסף בכך שהשמן מכיל תוספי כלור, המעניקים לו תכונות לחץ מוגבר (EP), הוא בכך שלמפעיל המכונה יש היכולת לנצל את השמן פז אילוקט 482 הן לשיבוב מתכות ברזיליות והן לשיבוב מתכות אל ברזיליות. אפשרות זו אינה קיימת בשמני חיתוך המכילים גפרית, וזאת בגלל הסיכון בהתמת פני המוצר, בשיבוב מתכת המכילה נחושת.

במקרים רבים יכול פז אילוקט 482 לשמש למטרה נוספת, פרט לשיבוב, סיכת המכונה עצמה, וזאת בתנאי, שמבנה המכונה ואופי פעולתה מאפשרים את הדבר.

בנוסף להתאמת השמן למחרטות אוטומטיות ורב-תכליתיות, בהן מעבדים פלדות בחוזק גבוה, פז אילוקט 482, מתאים גם לשימוש בפעולות מיוחדות כגון ייצור תברייגים, השחזה וכרסום.

סוג השמן: תערובת של שמנים מינרליים, שומן טבעי ותוספים המכילים כלור.

שימושים אופייניים

- ▶ מתאים לעיבוד קידוח חריטה וערגול פלדות ומתכות צהובות.
- ▶ יש להתייעץ עם מנהל המוצר לפני השימוש.

תכונות אופייניות

צבוע	צהוב בהיר - שקוף
צפיפות ב-20°C	0.885
צמיגות ב-40°C	19 סנטיסטוקס
נקודת הבזקה	190°C
תכולת גפרית	0
תכולת כלור	2.1%
תכולת שומן	7.5%

מ.צ. – מעלות צלסיוס

אחסון

- ▶ יש לשמור על האריזה סגורה תמיד למניעת חדירת לחות או מי גשם. רצוי תחת גג במקום יבש.
- ▶ אם לא תחת גג, מומלץ להשכיב החבית.
- ▶ הרחק מכל מקור אש.

בטיחות ואיכות הסביבה

- ◀ המוצר הינו מסווג כ"מוצר מסוכן." סימון המוצר בהתאם לת"י 2302 .
- ◀ המוצר אינו מהווה סיכון בריאותי כאשר משתמשים בו בצורה נאותה.
- ◀ מומלץ לשמור על היגיינה אישית בעת השימוש במוצר.
- ◀ מנע מגע ממושך עם העור ו/או העיניים ושאיפת אדי המוצר.
- ◀ הרחק ממקור אש ו/או חום.
- ◀ השתמש בצידוד מגן אישי על פי הצורך.
- ◀ העזר בדף בטיחות מוצר (MSDS) לקבלת מידע פרטני אודות בטיחות השימוש במוצר.
- ◀ סילוק המוצר או שאריות שלו חייב להתקיים בהתאם לתקנות הגנת הסביבה.
- ◀ בדוק אם המוצר צריך להיכלל במסגרת היתר רעלים. אם כן שלח אישור לפז שמנים וכימיקלים.

הערה

- ◀ בחברת פז שמנים וכימיקלים ננקטים האמצעים המרביים על מנת להבטיח שהמידע לעיל מדויק ונכון לתאריך העדכון האחרון של מסמך זה. אולם יש לציין שהמידע הנ"ל עלול להיות מושפע משינויים שלאחר הדפסה, שינויים בנוסחת הייצור או בשיטת היישום של המוצר.

לפרטים נוספים :

מזכירות אגף כימיקלים : טלפון: 04-8352090 פקס : 04-8670006