

מספר המוצר 0974

פז אילוקוט 103

שמן מלא לעיבוד שבבי

תיאור המוצר

שמן חיתוך ישיר המכיל תוספי גפרית ושומן. מתאים לפעולות עיבוד מגוונות של עיבוד שבבי, חריטה כרום, הברגות והברזות של פלדות קשות. הגורם החשוב בהצלחת פז אילוקוט 103 הוא הצרוף של תוספים מסוג שומנים מגופרים ותוספים שומניים היצור רפד סיכה בין החומר המעובד לכלי, ובכך פוחתים מאמצי החיתוך והכוחות המופעלים על הכלים, דבר המאריך את משך השימוש בהם.

רישומי הניסיון שהצטבר בבתי המלאכה לייצור ממסרות גלגלי שיניים, מורה שבאותם בתי מלאכה שבהם נוסה שמן זה, חלה עליה בתפוקה של כלי עיבוד.

רמת טיב השטח המתקבל היה ברמה גבוהה עבור חומרים רבים בעלי חוזק מתיחה רב.

פז אילוקוט 103 מתאים לתנאי עבודה קשים כיצור גלגלי שיניים. שמן זה יעיל לשימוש גם במחרטות אוטומטיות רבות כלים, במחרטות עם כלים בודדים ובתהליכי עיבוד וייצור הברגות.

שימושים אופייניים

- ◀ ייצור גלגלי שיניים, כרום, חריטה עמוקה והברזה.
- ◀ גססוגות עשירות בניקל רגישות לפעילות הגופרית ועלולה להיווצר הכתמה על פני העובד. יש לבדוק הכתמת המתכת לפני השימוש בשמן זה.
- ◀ יש להתייעץ עם מנהל המוצר לפני השימוש.

תכונות אופייניות

צמיגות קינמטית ב-40°C	סנטיסטוקס 38
צפיפות ב-15°C	0.885
נקודת הבזקה	
גפרית פעילה	0.25%
תכולת גפרית	1.5%
צבע	5

יתרונות מוצר

- ◀ מתאים לעיבוד מתכות קשות, לייצור הברגות בפלדות ומתכות ברזיליות.

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.