

מספר המוצר 0359

## פזאילוקוט 131

שמן מלא לעיבוד שבבי

### תיאור המוצר

שמן חיתוך ישיר המכיל תוספי גפרית וכלור. מתאים לפעולות עיבוד מגוונות של עיבוד שבבי, חריטה כרום והברגות והברזות של פלדות. הגורם החשוב בהצלחת פזאילוקוט 131 הוא הצרופ של תוספים מסוג שומנים מגופרים ותוספים שומניים עם גפרית המכילים כלור ושמן סמיך, 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. יתרה מכך, נספרו פחות ממסרות פגומות מאשר מאלה שהיו קודם לכן. רמת טיב השטח המתקבל היה ברמה גבוהה עבור חומרים רבים בעלי חוזק מתיחה רב.

פזאילוקוט 131 מתאים לתנאי עבודה קשים כיצור גלגלי שיניים. שמן זה יעיל לשימוש גם במחרטות אוטומטיות רבות כלים, במחרטות עם כלים בודדים ובתהליכי עיבוד וייצור הברגות.

סוג השמן: ערבול של שמן מינרלי, כלור ותוספי גופרית פעילה.

מראה השמן: שחור – אטום.

אחסון: רצוי תחת קורת גג, יש למנוע חדירת מים לשמן.

### שימושים אופייניים

- ◀ ייצור גלגלי שיניים, כרום, חריטה עמוקה והברזה.
- ◀ סגסוגות 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	50 סנטיסטוקס
צפיפות ב-15°C	0.925
נקודת הבזקה	1650C
תכולת שומן עם גפרית פעילה	11%
תכולת גפרית	0.5%
תכולת כלור	5%
שומן טבעי	אין

מ.צ. – מעלות צלסיוס

---

## 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.

לפרטים נוספים :

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