



שמונים



- J 3..... חומרי ניקוי מסירי שומנים •
- J 5..... נוזלי חיתוך LPS •
- J 7..... חומרי סיכה וחדירה •
- J 11..... גריזים למיסבים •
- J 13..... חומרים מונעי חלודה •
- J 14..... טבלאות עזר •



באישור
משרד הבריאות
האמריקאי

קו המוצרים המוביל של
נוזלי חיתוך, חומרי סיכה ושימון, מונעי קורוזיה וחומרי ניקוי, לכל ענפי התעשייה והשירותים

חומרי ניקוי + ממיסי שומנים

PSC Plastic Safe Cleaner



עומד במפרטים הבאים ומעלה:
לירג'ט LAS 1239
NSN 7930-01-436-7995 (18 oz.)

- USDA
AUTHORIZED
- נוסחה מיוחדת לניקוי מגעים
 - מכיל HCFC 141b - מסוגל לפגוע באוזון ב-85% פחות מ-CFC 113
 - ללא נקודת התלקחות אינו גורם שיתוך
 - ללא שטיפה וללא שארית
 - דוחה לחות
 - ריח קלוש ביותר
 - התאדות מהירה

גודל	מק"ט	מחיר (ש"ח)
oz. 18 (511 גרם)	04620	256.-

I

®PreSolve Cleaner/Degreaser



- כושר ניקוי מעולה
- גז הודף (במיכל ריסוס) בלתי דליק
- אינו מוליך חשמל
- אינו מכיל 1,1,1-טריכלוראתן
- ללא שטיפה וללא שארית
- התאדות מבוקרת
- פועל מהר, חודר עמוק
- בטוח בשימוש על כל המתכות ועל רוב החומרים הפלסטיים
- שסתום ריסוס "אינוורטה"

גודל	מק"ט	מחיר (ש"ח)
oz. 15 (425 גרם)	01420	69.-
1 גלון (3.78 ליטר)	01428	447.-
55 גלון (208 ליטר)	01455	1961.-

עומד במפרטים הבאים ומעלה:
מקדונדל דגלאס CS #1
בואינג D6-17487 Rev.H

NoFlash® - Electro Contact Cleaner



- רמה NSF K2 אישור #131303
- חומר ניקוי בלתי דליק
- מצוין כאלטרנטיבה למנקי HCFC
- לא מכיל מרכיבי כלורונייד
- לא מוליך זרם
- נדיף במהירות
- בטוח בשימוש על רוב החומרים

עומד במפרטים הבאים ומעלה:
מקדונדל דגלאס CSD #1
בואינג D6-17487 Rev.H
לירג'ט LAS 1239
NSN 7930-01-436-7971 (15 oz.)

גודל	מק"ט	מחיר (ש"ח)
oz. 15 (425 גרם)	04016	153.-

I

Electro 140⁰ Contact & Cable Cleaner



- נקודת התלקחות מעל 140°F (60°C)
- התאדות מבוקרת • ללא שטיפה וללא שארית
- כושר הרטבה וחדירה מעולה
- מצוין לניקוי חיבורי כבלים, מחברים והדקים
- אינו מוליך חשמל
- בטוח בשימוש על רוב המשטחים
- ריח קלוש • שסתום ריסוס "אינוורטה"

עומד במפרטים הבאים ומעלה:
בואינג D6-17487 Rev.H
לירג'ט LAS 1239
NSN 6850-01-418-1704 (11 oz.)
NSN 6850-01-418-1706 (1 gal.)
NSN 6850-01-418-1699 (5 gal.)
NSN 6850-01-418-1700 (55 gal.)

גודל	מק"ט	מחיר (ש"ח)
oz. 11 (312 גרם)	00916	68.-
5 גלון (18.93 ליטר)	00905	1673.-

I

CFC Free Electro Contact Cleaner



- התאדות מהירה
- ללא שטיפה וללא שארית
- ריח קלוש • אינו מוליך חשמל
- בטוח בשימוש על מתכת, חומרים פלסטיים, גומי, צבע, אריגים וזכוכית
- רעילות נמוכה
- שסתום ריסוס "אינוורטה"

עומד במפרטים הבאים ומעלה:
NSN 6850-01-418-1704 (11 oz.)
NSN 6850-01-418-1706 (1 gal.)
NSN 6850-01-418-1699 (5 gal.)
NSN 6850-01-418-1700 (55 gal.)

גודל	מק"ט	מחיר (ש"ח)
oz. 11 (312 גרם)	03116	95.-
1 גלון (3.78 ליטר)	03101	440.-

I





חומרי ניקוי + ממיסי שומנים LPS

A-151 Cleaner/Degreaser



- נקודת התלקחות מעל 140°F (60°C)
- ריח קלוש
- ללא שטיפה וללא שארית
- מחליף ממיסים הפוגעים באזון ומזהמי אוויר מסוכנים כגון: מתיל - אתיל קטון (MEK)
- אינו מכיל 1,1,1 טריכלוראתן
- אינו מוליך חשמל
- בטוח בשימוש על רוב המשטחים, אך יש למנוע מגע ממושך עם רכיבים תעופתיים שקופים
- שסתום ריסוס "אינוורטה"

USDA
AUTHORIZED

עומד במפרטים הבאים ומעלה:
פראט אנד ויטני SPOP 208
מקדונדל דגלאס CS #1
בואינג D6-17487 Rev.H
לירג'ט LAS 1239

גודל	מק"ט	מחיר (ש"ח)
15 oz. (425 גרם)	04320	87.-
1 גלון (3.78 ליטר)	04328	288.-
5 גלון (18.93 ליטר)	04305	1986.-

F-104⁰ Fast Dry Cleaner/Degreaser

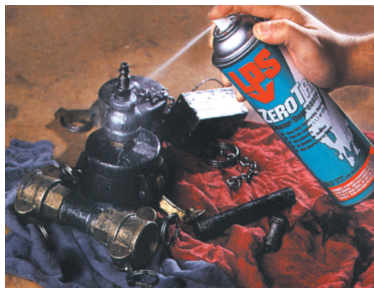


- נקודת התלקחות מעל 104°F (40°C)
- התאדות מהירה
- ריח קלוש
- ללא שטיפה וללא שארית
- אינו מכיל 1,1,1 טריכלוראתן
- אינו מוליך חשמל
- מנקה/מסיר שומן לעבודה מאומצת
- בטוח בשימוש על רוב המשטחים, עלול לפגוע בחומרים פלסטיים מסוימים
- שסתום ריסוס "אינוורטה"
- עומד בדרישות התקן האמריקאי הארצי לפליטת מזהמים מסוכנים (NESHAP)
- לגבי ממיסי-ניגוב בתעשיית התעופה והחלל

עומד בתקן:
אירבוס ABR 9-0140 טיפוס I

גודל	מק"ט	מחיר (ש"ח)
15 oz. (425 גרם)	04920	66.-
1 גלון (3.78 ליטר)	04928	207.-
55 גלון (208 ליטר)	04955	8834.-

ZeroTri Cleaner/degreaser



- ממיס יעיל לשימוש מאומץ
- פועל במהירות
- חודר מיידית
- אינו מוליך חשמל
- בטוח בשימוש על רוב המשטחים
- אידיאלי לניקוי מתכות לפני ביקורת על ידי צבע חודר
- מחליף 1,1,1 טריכלוראתן לשם הסרת ציפויים קונפורמיים
- ללא שטיפה וללא שארית
- שסתום ריסוס "אינוורטה"

גודל	מק"ט	מחיר (ש"ח)
15 oz. (425 גרם)	03520	100.-
1 גלון (3.78 ליטר)	03528	600.-

Precision Clean Multi-Purpose Cleaner/Degreaser



- הרכב על בסיס מים, מתפרק ביולוגית
- מסלק כתמים ולכלוך דבוק כגון: שומן, שמן, בוצה, פיח, דיו, קפה וכו'
- אינו מכיל ממיסים מוכלרים או נגזרות נפט, חומצות כלוריות, אמוניה, חומרי שחיקה או בוטיל
- מכיל חומר נוגד שיתוך למניעת החלדה
- חומר ניקוי חזק לשימוש תעשייתי
- בטוח בשימוש על כל המשטחים

גודל - תרכיז	מק"ט	מחיר (ש"ח)
1 גלון (3.78 ליטר)	02701	183.-
5 גלון (18.93 ליטר)	02705	902.-
55 גלון (208 ליטר)	02755	6299.-

עומד במפרטים הבאים ומעלה:
מקדונדל דגלאס CS #1
בואינג D6-17487 Rev.H
AMS 1526 A

גודל - מוכן לשימוש	מק"ט	מחיר (ש"ח)
28 oz. (828 מ"ל) מתז הדק	02728	59.-



נוזלי חיתוך LPS

Tapmatic Dual Action Plus #2

- מיועד במיוחד לשיבוץ אלומיניום
- אינו מכיל 1,1,1 טריכלוראתן
- מספק סיכה מעולה בלחצים גבוהים ביותר בעת עיבוד אלומיניום וסגסוגת אלומיניום
- מפחית חיכוך ומזעזע ריתוך שבבים
- משפר גימור שטח ומאריך חיי כלי



מחיר (ש"ח)	מק"ט	גודל
58.-	40220	נזול 16 fl.oz. (0.473 ליטר)
491.-	40230	נזול 5 גלון (3.78 ליטר)
1451.-	40240	נזול 5 גלון (18.93 ליטר)
14,542.-	40260	נזול 55 גלון (208 ליטר)

Tapmatic TriCut®



- זמין בצורת נזל או משחה
- מתאים לרוב המתכות
- מאריך את חיי הכלי
- מפחית הוצאות ייצור
- משפר גימור שטח
- מאפשר הסרת חומר בקצב מוגבר
- מפחית חיכוך
- זורם ישירות אל הקצה החותך
- מתאים לעבודה הן במהירות גבוהה והן במהירות נמוכה
- מסייע לחיתוך מדויק וחלק
- אינו גורם לקורוזיה פלדה

מחיר (ש"ח)	מק"ט	גודל
85.-	05316	16 fl.oz. (0.473 ליטר)
545.-	05328	1 גלון (3.78 ליטר)

Tapmatic Edge Liquid



- ניתן ליישום ממיכלי טפטוף
- חוזק רב של שכבת הנוזל מפחית חיכוך
- מתאים הן למערכות שמן והן למערכות מים
- מחליף נוזלי קירור בהצפה וחוסך הוצאות סילוקם
- רעילות נמוכה
- מאריך את חיי הכלי בטוח בשימוש על כל המתכות
- מצוין ביישום על פלדות מסוגסגות

מחיר (ש"ח)	מק"ט	גודל
109.-	43020	16 fl.oz. (0.473 ליטר)
744.-	43030	1 גלון (3.78 ליטר)
2580.-	43040	5 גלון (18.93 ליטר)

Tapmatic #1 Gold



- מעולה למתכות קשות לעיבוד
- מצוין לעבודה במהירות נמוכה ובלחץ גבוה
- מצמצם את הצורך בהגברת מומנט סיבוב
- אינו מכיל 1,1,1 טריכלורואתן, פראפינים מוכלרים, מים, ממיסים או חומרי מילוי בלתי-פעילים
- סיליקון דק ומדויק של תרסיס מקציף
- בטוח בשימוש על כל המתכות

עומד במפרטים הבאים ומעלה:

BAC 5008 בואינג

D6-48809 בואינג

מחיר (ש"ח)	מק"ט	גודל
60.-	40320	fl.oz. 16 (0.473 ליטר)
68.-	40312	oz. 11 (גרם 312) תרסיס
347.-	40330	גלון (3.78 ליטר)
1401.-	40340	גלון (18.93 ליטר)
13,300.-	40360	גלון (208 ליטר)

נוזלי חיתוך LPS

Tapmatic Natural



- אינו רעיל, אקולוגי, מתפרק ביולוגית
- אינו מגרה את העור, העיניים או דרכי הנשימה
- אינו מכיל 1,1,1 טריכלוראתן, גופרית, כלור, ממסים וכלרים, מים, שמן מינרלי או חומרי מילוי בלתי פעילים
- כושר סיכה מעולה מונע הידבקות והיתקעות כלים
- בטוח בשימוש על כל המתכות

I

גודל	מק"ט	מחיר (ש"ח)
16 fl.oz. (0.473 ליטר)	44220	56.-
1 גלון (3.78 ליטר)	44230	336.-
5 גלון (18.93 ליטר)	44240	1383.-

USDA
AUTHORIZED

מתאים לדרישות עבור P1

Tapmatic AquaCut



- הרכב מבוסס - מים
- מצוין לעבודה במהירות גבוהה ובלחץ נמוך
- בלתי דליק
- אינו גורם סיכון
- אינו מכיל 1,1,1 טריכלוראתן, גופרית, כלור או שמנים
- בטוח בשימוש על כל המתכות, פרט למגנזיום
- חומרים מונעי קורוזיה מגינים מפני החלדת-בזק
- מסייע לגימור חלק
- ריח קינמון

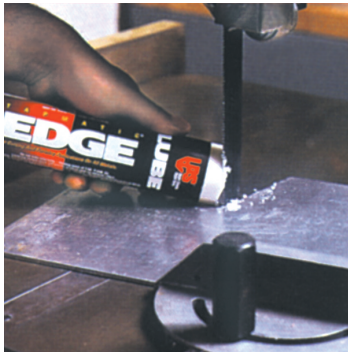
I

גודל	מק"ט	מחיר (ש"ח)
16 fl.oz. (0.473 ליטר)	01216	57.-
55 גלון (208 ליטר)	01255	9047.-

USDA
AUTHORIZED

מתאים לדרישות עבור P1

Tapmatic Edge Lube



- מוט של שעווה לבנה מוצקה
- מתפרק ביולוגית
- מצוין ליישומי השחזה וניסור
- ברצועה, באופן או בדיסקה
- מונע יצירת חום ועומס על הרצועה
- אינו מכיל חומרים מסוכנים
- מתאים הן למערכות שמן והן למערכות מים
- מאריך את חיי אופן ההשחזה
- רעילות נמוכה
- בטוח בשימוש על כל המתכות

I

גודל	מק"ט	מחיר (ש"ח)
13 oz. (364 גרם)	43200	82.-

USDA
AUTHORIZED

מתאים לדרישות עבור P1

Tapmatic Edge Creme



- מצוין לשימוש על כלים אנכיים
- מתפרק ביולוגית
- ניתן למריחה על כלי חיתוך לפי הברזה או קידוד
- שפופרת לחיצה מאפשרת שימוש נוח
- לשימוש בעבודות קידוח, הברזת חורים עיוורים, לחצנות, כפיפה, לציפוי מוקדם של מסמרות ולסיכת אטמי גומי
- אינו מכיל חומרים מסוכנים
- ידידותי לסביבה וחסכוני
- בטוח בשימוש על כל המתכות

I

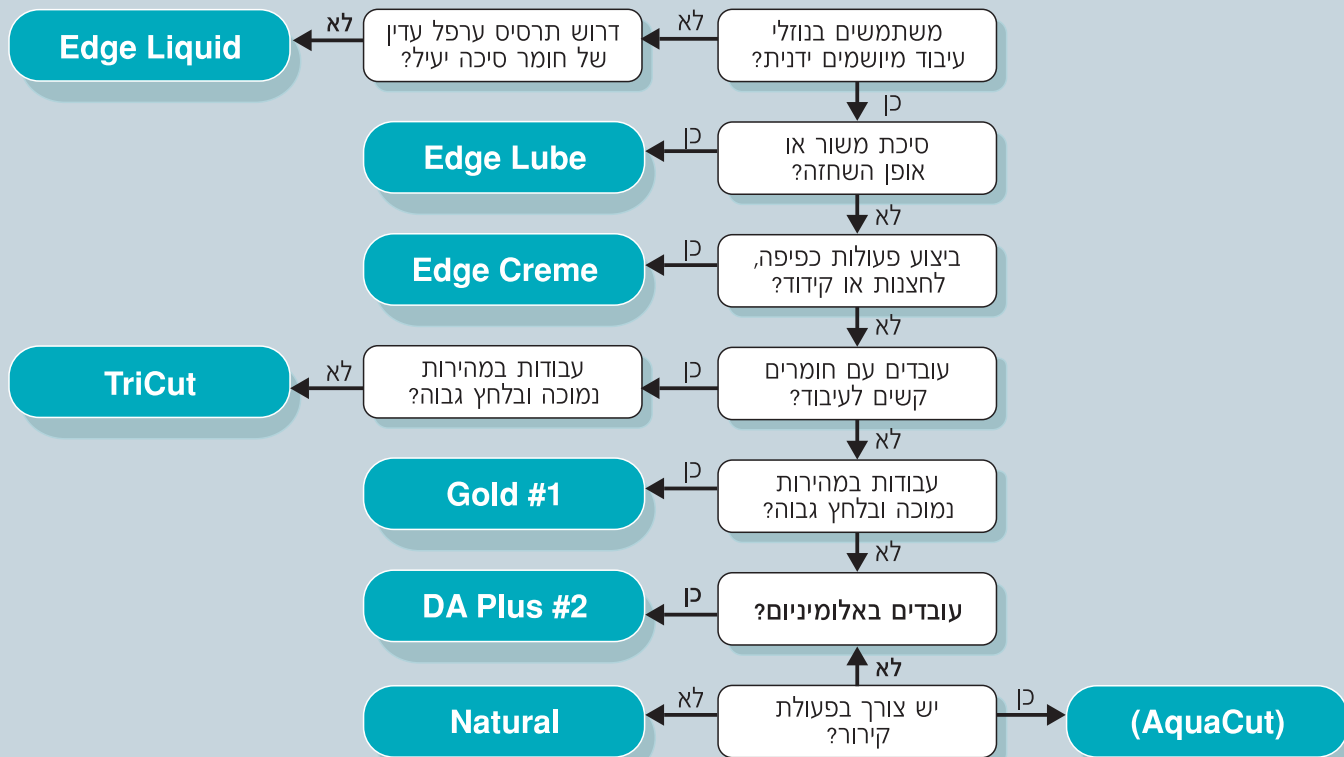
גודל	מק"ט	מחיר (ש"ח)
11 fl.oz. (0.325 ליטר)	43100	199.-

USDA
AUTHORIZED

מתאים לדרישות עבור P1

נוזלי חיתוך LPS

טבלת יישום נוזלי חיתוך "Tapmatic"



חומרי סיכה וחדירה LPS

White Lithium With Teflon



- חומר סיכה לבן טהור עם תוספת טפלון
- כושר סיכה מירבי
- הגנה על מתכת על ידי חומרים מונעי חלודה וחמצון
- עומד בפני מים וחום
- יוצר במהירות שומן לבן טהור שאינו ניתך ואינו נשטף
- צבע לבן המקל על ביקורת חזותית

גודל	מק"ט	מחיר (ש"ח)
oz. 1 (284 ליטר)	03816	52.-

LST Penetrant



- הרכב מיוחד בעל מתח-פנים נמוך לחדירה מהירה
- תוקף חלודה וקורוזיה ומשחרר חלקים תקועים
- פעולת הקצפה נמרצת גורמת להתפשטות על כל פני השטח דוחה לחות
- סך חלקי מתכת ומגן עליהם נקודת התלקחות 150°F (79°C)
- שסתום ריסוס "אינוורטה"

גודל	מק"ט	מחיר (ש"ח)
Loz. 1 (312 גרם)	01916	42.-
1 גלון (3.78 ליטר)	01928	259.-

עומד במפרטים הבאים ומעלה:
מפרט פדרלי VV-P-216C, טיפוס I
AA-50493, טיפוס I



חומרי סיכה וחדירה **LPS**

LST 1™ Greaseless Lubricant



USDA
AUTHORIZED
Agriculture
CANADA
APPROVED

עומד במפרטים הבאים ומעלה:

3.9-3.1, O-W-001284a, סעיפים
3.2-3.11, MIL-C-23411A, סעיפים 3.1.1 וכן
רולס רויס, תהליך שיפוץ 340
NSN 7930-01-380-9028 (11 oz.)
NSN 9150-01-142-9773 (5 gal)

I

גודל	מק"ט	מחיר (ש"ח)
1.0 oz. (0.473 ליטר)	00116	60.-
1 גלון (3.78 ליטר)	01128	231.-
55 גלון (208 ליטר)	00155	10,667.-

- מהיר-ייבוש, עומד בפני הצטברות שמן, אבק ולכלוך
- יוצר שכבה יבשה ודקה של חומר סיכה
- חדירה מהירה
- דוחה לחות
- משחרר חלקים חלודים או תקועים
- מונע היווצרות קורוזיה לתקופות קצרות
- אינו מצטבר לשכבה עבה
- חומר הודף בלתי דליק
- אידיאלי למגנונים עדינים
- בטוח בשימוש על גומי, צבע ורוב החומרים הפלסטיים
- משמש בתעופה ברחבי העולם
- מגן על כלים מפני חלודה
- שסתום ריסוס "אינוורטה"

LST 2™ Industrial-Strength Lubricant



USDA
AUTHORIZED
Agriculture
CANADA
APPROVED

עומד במפרטים הבאים ומעלה:

MIL-C-16173D, דרגה 3 מחלקה I
סעיפים 3.3, 3.4, 3.11-3.7
MIL-C-81309D, טיפוס III סעיפים 3.4-3.5
NSN 8030-00-838-7789 (11 oz.)

- חומר סיכה חודר רב תכליתי בעלת הגנת קורוזיה מוגברת
- יוצר שכבה שמנונית קלה שאינה מתייבשת, לשימוש על ציוד פנימי וחיצוני
- דוחה לחות
- מפחית בלאי עקב חיכוך וקורוזיה
- משחרר חלקים חלודים או תקועים
- מספק הגנה לתקופה של עד שנה
- חומר בלתי-דליק
- אינו מוליך חשמל
- בטוח בשימוש על גומי, צבע ורוב החומרים הפלסטיים
- משמש בתעופה ברחבי העולם
- שסתום ריסוס "אינוורטה"

גודל	מק"ט	מחיר (ש"ח)
1.0 oz. (312 גרם)	00216	59.-
1 גלון (3.78 ליטר)	02128	241.-

I

Force 842™ Dry Moly Lubricant



- פועל בטמפרטורות גבוהות עד 842°F (450°C) ובלחצים גבוהים עד 100,000 פאונד/אינץ' רבוע (6890 באר)
- מונע היצמדות חלקים
- כושר אחיזה גבוה על פני השטח
- לסיכה בעת הרכבה ולסיכה ראשונית
- מצוין לכבלים
- עומד בפני אבק ולכלוך
- עומד בפני מים וכימיקלים
- יוצר שכבה דקה המתייבשת במהירות
- אינו מומלץ למיסי-חיכוך או למיסבים הנושאים בעומס קל

I

גודל	מק"ט	מחיר (ש"ח)
11 oz. (312 גרם)	02516	89.-

Magnum Teflon™ Lubricant



- חומר סיכה מעולה עם תוספי טפלון
- כושר סיכה גבוה ביותר
- אידיאלי הן בתנאים רגילים והן בתנאים קיצוניים
- חודר ומגן על מתכת בפני חלודה ושיתוך
- נקודת התלקחות 175°F (79°C)
- בטוח בשימוש על רוב המשטחים
- דוחה לחות
- שסתום ריסוס "אינוורטה"

I

גודל	מק"ט	מחיר (ש"ח)
1.0 oz. (312 גרם)	00616	64.-

USDA
AUTHORIZED





חומרי סיכה וחדירה LPS

Chain Mate™ Chain & Wire Rope Lubricant



- יעיל בתחומי טמפרטורה ולחץ קיצוניים
- מתוגבר בתוספת דו-גופרת מוליבדן
- מעמיק לחדור עד לליבת כבלי תיל
- כושר היצמדות גבוה
- סך ומגן מפני קורוזיה
- ניתן ליישום ללא הסרת מגינים, לחיסכון בזמן השבתה
- מאריך חיי שרשראות וכבלי תיל
- מפחית בלאי עקב חיכוך וקורוזיה

גודל	מק"ט	מחיר (ש"ח)
oz. 11 (312 גרם)	02416	66.-

I

Red & Redi Multi-Purpose Red Grease



- מספק סיכה מעולה
- מונע חלודה, קורוזיה וחמצון
- נשאר יעיל גם בטמפרטורות גבוהות מאוד
- מפחית חיכוך ורעידות
- עומד בפני הלם
- צבע אדום המאפשר ביקורת חזותית נוחה
- חודר במהירות

I

גודל	מק"ט	מחיר (ש"ח)
oz. 11 (312 גרם)	05816	49.-

Belt Dressing



- אינו מכיל 1,1,1 טריכלוראתן או ממסים מוכלרים מזיקים הפוגעים בחגורת הנעה
- בעל ריח קלוש
- מונע החלקת חגורות שטוחות, עגולות וחגורות V
- התאדות מהירה
- מונע צפצופי החלקת חגורות
- אינו נשטף
- מאריך את חיי החגורה וחיי מיטב המשיכה
- ניתן לשימוש בתנאי לחות חיצוניים

עומד במפרטים הבאים ומעלה:
תקנה CFR 178.3570 21 של מנהל המזון והתרופות של ארה"ב (FDA)
לגבי מגע אקראי עם מזון

I

גודל	מק"ט	מחיר (ש"ח)
oz. 10 (284 גרם)	02216	49.-

Magnum Teflon™ Lubricant



- הרכב בטוח, על בסיס מים
- הגנה מעולה בפני נתזי ריתוך
- בלתי רעיל
- אינו דליק
- אינו מכיל חומרים החשודים כגורמי סרטן כגון: מתילן כלוריד
- אינו מכיל סיליקונים
- ניתן לצביעה



I

גודל	מק"ט	מחיר (ש"ח)
oz. 13 (368 גרם)	02116	57.-

MR-750 Silicone Mold Release & Lubricant



- חומר סיכה יבש
- שכבה דקה חסרת צבע
- מצוין לשחרור חלקים יצוקים בטמפרטורה גבוהה או בלחץ גבוה
- מעניק סיכה מצוינת
- ריח קלוש
- אינו מכתים
- בלתי דליק
- אינו גורם קורוזיה
- אינו מכיל CFC או ממיסים מוכלרים



גודל	מק"ט	מחיר (ש"ח)
oz. 12 (340 גרם)	01616	56.-

I

MR-550 Mold Release & Lubricant with Krytox™



- חומר סיכה יבש
- ההתפתחות האחרונה בתחום שחרור מתבניות
- מיועד לשחרור חלקים יצוקים
- בלתי דליק
- מעניק סיכה מצוינת
- ניתן לצביעה
- אינו מכתים
- אינו מכיל CFC או ממיסים מוכלרים או סיליקונים



I

גודל	מק"ט	מחיר (ש"ח)
oz. 12 (340 גרם)	02616	64.-

עומד במפרטים הבאים ומעלה:
ליריט LAS 1239

