

מספר המוצר 2204

## משחת סיכה לפטישי חציבה HM1

משחת סיכה לפטישי חציבה ומיסבים

### תיאור המוצר

משחת סיכה לפטישי חציבה HM1 הנה משחה בגוון שחור על בסיס סבון ליתיום קומפלקס ושמן מינרלי, המכילה מוליבדן די-סולפיד בצורת אבקה עם תוסף לעמידות במאמצים מוגברים. משחת סיכה לפטישי חציבה HM1 הוא חומר סיכה "יבש" הנצמד היטב לפני שטחי המתכת ויוצר עליהם שכבות מקבילות של גבישים. כאשר שני שטחים המצופים במשחת סיכה HM1 באים במגע תוך כדי תזוזה, מצב שבו לא יכול להיווצר ביניהם רפד סיכה, אז יהיה המגע בין שכבות המשחה ולא בין שטחי המתכת. מקדם החיכוך בין השכבות הללו נמוך מאד, והודות לכך קטנים החיכוך והבלאי באזורי המגע.

### שימושים אופייניים

משחת סיכה לפטישי חציבה HM1 משמשת:

- פטישי חציבה בעבודות תשתית.
- למיסבים כדוריים, גליליים ולינארים
- למערכות גירוז מרכזיות
- מתאימה במיוחד לשימוש באזורי סיכה בהם פועלים כוחות גדולים בין שטחי המגע, והמהירות היחסית ביניהם קטנה,

### מפרטים/אישורים (המוצר מתאים למפרטים/תקנים/אישורים הרשומים בטבלה)

ASTM D-4048-97	ASTM D-217-97
ASTM D-2596-97	ASTM D566-97
ASTM D-942-90(95)	IP 121-93
ASTM D-2596-97	ASTM D-1263-99
ASTM D-4048-97	ASTM D-1831-94

### תכונות אופייניות

תכונה	שיטת בדיקה	יחידה	נתון אופייני
Color , visual	VISUAL		שחור
Worked penetration 60 strokes	ASTM D-217-97	UNT	310-340
Dropping point	ASTM D566-97	°C	245.0
Oil separation, 72 hours at 40 °C	IP 121-93		5
Leakage tendency	ASTM D-1263-99	gr	5
Roll stability	ASTM D-1831-94	UNT	3.0
Cu corrosion for grease 24 hours 100 °C	ASTM D-4048-97		עבר 2B
Four ball for grease –weld point-E.P	ASTM D-2596-97	KG	600.00
Oxidation stability of grease pressure drop 100	ASTM D-942-90(95)	kg/cm2	0.4
Four ball for grease –load wear ID	ASTM D-2596-97	KG	185

## יתרונות מוצר

- ◀ משחת סיכה לפטישי חציבה HM1 עמידות טובה במים.
- ◀ טמפרטורת העבודה המקסימלית המקובלת במשחה זו היא 170°C.
- ◀ המשחה נדבקת למשטח ההחלקה, ושומרת על פני המתכת לשיפור הסיכה ומניעת איבוד הגריז.
- ◀ היות משחת סיכה לפטישי חציבה HM1 תכונות סיכה טובות יותר מאלה של משחות סיכה רגילות על בסיס ליתיום, יכולה משחה זו להחליף משחות סיכה רב שימושיות אחרות, כך שלמעשה עשויה משחת סיכה לפטישי חציבה HM1 לשמש כמשחת סיכה עיקרית במרבית מערכי הציוד במפעלים, בציי רכב שונים וכו'.

## 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.

## בטיחות

- ◀ המוצר אינו מסווג כמסוכן.
- ◀ כמרבית מוצרי הסיכה, אין המוצר מהווה סיכון בריאותי כאשר משתמשים בו בצורה נאותה.
- ◀ מומלץ לשמור על היגיינה אישית בעת השימוש במוצר.
- ◀ מנע מגע ממושך עם העור ו/או העיניים.
- ◀ הרחק ממקור אש ו/או חום.
- ◀ העזר בדף בטיחות המוצר (MSDS) לקבלת מידע פרטני אודות בטיחות השימוש במוצר.

## 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.