

ספר המוצר 1963

משחת סיכה ננו גריז 2

משחת סיכה רב-שימושית המכילה תוספים מבוססי ננו טכנולוגיה

תיאור המוצר

משחת סיכה ננו גריז 2 הנה משחה בגוון שחור על בסיס סבון ליתיום ושמן מינרלי, המכילה **מוצרי ננו טכנולוגיה** בצורת אבקה בעלת חלקיקים כדוריים בגודל קולואידלי עם תוסף לעמידות במאמצים מוגברים. **משחת סיכה ננו גריז 2** הוא חומר סיכה "יבש" הנצמד היטב לפני שטחי המתכת ויוצר עליהם שכבות מקבילות של כדורים. כאשר שני שטחים המצופים **במוצר ננו טכנולוגיה** באים במגע תוך כדי תזוזה, מצב שבו לא יכול להיווצר ביניהם רפד סיכה, ואז יהיה המגע בין שכבות ה **ננו גריז** ולא בין שטחי המתכת הנקיים. מקדם החיכוך בין השכבות הללו נמוך מאד, והודות לכך קטנים החיכוך והבלאי באזורי המגע.

שימושים אופייניים

משחת סיכה ננו גריז 2

למיסבים כדוריים, גליליים ולינאריים
למערכות גירוז מרכזיות

מתאימה במיוחד לשימוש באזורי סיכה בהם פועלים כוחות גדולים בין שטחי המגע, והמהירות היחסית ביניהם קטנה, כמו בגלי כוכב - ציריות של מכוניות בעלות הנעה קדמית, מצמדים גמישים מסוגים שונים, מפרקי קרדן ("צלבים")

המשחה נדבקת למשטח ההחלקה, ושומרת על פני המתכת לשיפור הסיכה ומניעת איבוד הגריז. היות **משחת סיכה ננו גריז 2** 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 ננו גריז 2** לשמש כמשחת סיכה עיקרית במרבית מערכי הציוד במפעלים, בציי רכב שונים וכו'.

מפרטים/אישורים

| | |
|---|------|
| 2 | NLGI |
|---|------|

תכונות אופייניות

| תכונה | שיטת בדיקה | יחידה |
|----------------------------------|----------------|-------------|
| צבע, ויזואלי | VISUAL | שחור |
| חדירות מעובדת 60 הלימות | ASTM D-217-97 | 265-295 UNT |
| טמפרטורת טיפוף | ASTM D566-97 | 180 min. °C |
| הפרדת שמן לאחר 72 שעות 40°C | IP 121-93 | 5 max gr |
| יציבות בגלגול | ASTM D-1831-94 | 30 |
| קורוזית נחושת לאחר 24 שעות 100°C | ASTM D-4048-97 | 1B |
| 4 כדורים, לחץ הלחמה | ASTM D-2596-97 | 800 KGF |
| בלאי 4 כדורים | ASTM D-2596-97 | 140 KGF |

יתרונות מוצר

- ◀ למשחת סיכה ננו גריז 2 עמידות טובה במים.
- ◀ טמפרטורת העבודה המקסימלית המקובלת במשחה זו היא 120°C.

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.