

מספר המוצר 1782

משחת סיכה היי טמפ 1 EP (שם קודם : משחת סיכה פז MG-1) משחת סיכה לטמפרטורות ולמאמצים מוגברים

תיאור המוצר

קיימים תנאי פעולה בצידוד שבו נדרש ממשחת סיכה מודרנית שתוכל לפעול בתנאי טמפרטורה קיצוניים, תהייה עמידה מפני שטיפה במים וקיטור, תמנע שחיקה במערכות ושיהיה לה אורך חיים גדול.

משחת הסיכה פז היי-טמפ 1 EP ממלאת דרישות אלה בהצלחה. היא מבוססת על סבון ליתיום-קומפלקס ושמן מינרלי. המשחה תואמת למשחות המקובלות המבוססות על סבון ליתיום (כמו המשחות ממשפחות פזבניה EP ופזינקס) ולכן אפשר לערבב את המשחות במיסבים ובמערכות סיכה אחרות בלי חשש לנזק כלשהו.

שימושים אופייניים

משחת סיכה פז היי-טמפ 1 EP מיועדת לסיכת מיסבים מכל הסוגים. היא יכולה לשמש כמשחה יחידה במפעל כיוון שהיא עונה למעשה על כל הדרישות המתייחסות לתנאי הפעולה בהם נתונות משחות הסיכה: מניעת שחיקה, עמידה בטמפרטורות גבוהות ונמוכות. עמידות בתנאי לחות, שטיפה במים והתזת קיטור וכל זאת למשך תקופות שרות או סיכה ארוכות.

מפרטים/אישורים

ערך המפרט	תקן
NLGI 1	DIN 51518

תכונות אופייניות

תכונה	נתון	שיטת בדיקה
צבע	כחול	
קשיות לפי NLGI	דרגה 1	ASTM D 217
חדירות לאחר 60 הלמות, 1/10 מ"מ	315	ASTM D 217
חדירות לאחר 10,000 הלמות, 1/10 מ"מ	270	ASTM D 217
נקודת טפטוף, °C	270	ASTM D 2265
תחום עבודה מומלץ, °C	-30 עד 170	
TIMKEN OK, ליברות	45	ASTM D 2509
מבחן 4 כדורים, קוטר צלקת, מ"מ	0.71	ASTM D 2260
מבחן 4 כדורים, עומס לריתוך, ק"ג	315	ASTM D 2596
יציבות בגלגול, 1/10 מ"מ	15+	ASTM D 1831
דליפה ממסב אופן, גרם	0.36	ASTM D 1273
צמיגות שמן המוצא בסנטי סטוקס	90-100	ASTM D 445

יתרונות מוצר

- ◀ כושר נשיאת עומסים גבוהים.
- ◀ כושר זרימה מעולה.
- ◀ הגנה מצוינת מפני קורוזיה.
- ◀ כושר נשיאת עומסים מעולה, במיסבים הפועלים במהירויות סיבוב עד למקסימום המותר, בתחום טמפ' – 30°C עד 170 °C.
- ◀ התנגדות טובה לשטיפה ע"י מים והגנה מצוינת מפני קורוזיה.
- ◀ יציבות מכנית מעולה.
- ◀ כושר זרימה טוב בצינורות במערכות סיכה מרכזיות, בטמפרטורות סביבה רגילות.
- ◀ כושר זרימה טוב מאוד.
- ◀ ביצועים מצוינים בטמפרטורות נמוכות.
- ◀ הגנה מצוינת מפני קורוזיה.
- ◀ יציבות מכנית מעולה.

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.