

מספר המוצר 0849

משחת סיכה פז היי-טמפ EP 2

רב שימושית למיסבים, מערכות הנעה ולסיכה כללית

תיאור המוצר

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

משחת הסיכה פז היי-טמפ EP 2 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 EP 2 מיועדת לסיכת מיסבים מכל הסוגים. היא יכולה לשמש כמשחה יחידה במפעל כיוון שהיא עונה למעשה על כל הדרישות המתיחסות לתנאי הפעולה בהם נתונות משחות הסיכה: מניעת שחיקה, עמידה בטמפרטורות גבוהות ונמוכות. עמידות בתנאי לחות, שטיפה במים והתזת קיסור וכל זאת למשך תקופות שרות או סיכה ארוכות.

מפרטים/אישורים

• ערך המפרט	• תקן
NLGI 2	DIN 51518
KP2P-20	DIN 51825

תכונות אופייניות

תכונה	נתון	שיטת בדיקה
צבע	אדום	
קשיות לפי NLGI	דרגה 2	
חדירות לאחר 60 הלמות, 1/10 מ"מ	280	ASTM D 217
חדירות לאחר 10,000 הלמות, 1/10 מ"מ	301	ASTM D 217
חדירות לאחר 100,000 הלמות, 1/10 מ"מ	319	ASTM D 217
נקודת טפטוף, °C	270	ASTM D 2265
תחום עבודה מומלץ, °C	-20 עד 160	
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

יתרונות מוצר

- כושר נשיאת עומסים גבוהים.
- כושר זרימה מעולה.
- הגנה מצוינת מפני קורוזיה.
- כושר נשיאת עומסים מעולה, במיסבים הפועלים במהירויות סיבוב עד למקסימום המותר.
- תחום טמפ' $160^{\circ}\text{C} - 20^{\circ}\text{C}$
- 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 ואיכות הסביבה

- המוצר אינו מסווג כחומר מסוכן.
- 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.
- סילוק המוצר/מוצר משומש חייב להתקיים בהתאם לתקנות המשרד להגנת הסביבה.
- שמן יש להעביר למתקן מחזור שמנים המאושר ע"י המשרד להגנת הסביבה.

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.