

מספר המוצר 2243

משחת סיכה פזבניה סופר EP3

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 וקיטור, תמנע שחיקה במערכות ושיהיה לה אורך חיים גדול.

משחת הסיכה פזבניה סופר EP 3 ממלאת דרישות אלה בהצלחה. היא מבוססת על סבון ליתיום-קומפלקס ושמן מינרלי. המשחה תואמת למשחות המקובלות המבוססות על סבוני ליתיום (כמו המשחות ממשפחות פזבניה EP ופזינקס) ולכן אפשר לערבב את המשחות במיסבים ובמערכות סיכה אחרות בלי חשש לנזק כלשהו.

שימושים אופייניים

משחת סיכה פזבניה סופר EP 3 מיועדת לסיכת מיסבים מסוגים שונים. משחת סיכה זו היא בתכונות: מניעת שחיקה, עמידה בטמפרטורות גבוהות ונמוכות. עמידות בתנאי לחות, שטיפה במים והתזת קיטור וכל זאת למשך תקופות שרות או סיכה ארוכות.

תכונות אופייניות

שיטת בדיקה	תוצאה אופיינית	תחום תוצאות	יחידות	תכונה
D 217	242	220-250	mm/10	חדירות מעובדות (60 הלמות) לפי NLGI 3
D 217	+8.0	10 – מינ' + 20 מכס'	% הערה 4	חדירות מעובדות (10,000 הלמות השינוי לעומת חדירות מבוטא % שינוי)
D 2265	250	240	מ"צ	נקודת טפטוף, מינ'
D 1831 הערה 1	+8	10 – מינ' + 20 מכס'	mm/10 הערה 5	עמידות בגלגול (השינוי במ"מ לעומת חדירות)
D 1264	0.3	3.5 מכס'	% משקל	שטיפת המשחה מתוך מסב ע"י זרם מים
D 130	PASS	יעמוד במבחן		קורוזיה פס נחושת
IP 121	1	5	% משקל	הפרדת שמן, מכס'
D 2596	120 800	60 600	ק"ג ק"ג	עמידות בעומסים (מבחן 4 כדורים): מדד עומס בלאי, מינ' עומס הלחמה, מינ'
D 942	0.6	0.7	BAR	עמידות בחמצון (נפילת לחץ חמצן בפצצה לאחר 100 שעות) מכס'
D 1263	4.2	5	גרם	דליפה ממסב, מכס'
ISO 4406	4400 1100 205	7500 1600 400		מס' חלקיקים מוצקים מכס' בגודל 25 – 75 מיקרון בגודל 75 – 125 מיקרון בגודל מעל 125 מיקרון

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

ערך המפרט	תקן
תקן מספר 600	חברת החשמל
NLGI 3	DIN 51518

יתרונות מוצר

- כושר נשיאת עומסים גבוהים.
- כושר זרימה מעולה.
- הגנה מצוינת מפני קורוזיה.
- כושר נשיאת עומסים מעולה, במסבים הפועלים במהירויות סיבוב עד למקסימום המותר, בתחום טמפרטורה -30°C - עד 175°C .
- התנגדות טובה לשטיפה ע"י מים והגנה מצוינת מפני קורוזיה.
- יציבות מכאנית מעולה.
- כושר זרימה טוב בצינורות במערכות סיכה מרכזיות, בטמפרטורות סביבה רגילות.
- ביצועים מצוינים בטמפרטורות נמוכות.

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.

