

מספר המוצר 1034

משחת סיכה פזמג'יק 2000

משחת סיכה המיועדת ל לעומסים גבוהים לטמפרטורות גבוהות ונמוכות לתנאי לחות גבוהה ואוירה קורוזיבית

תיאור המוצר

משחת סיכה פזמג'יק 2000 מורכבת מחומר מקריש המבוסס על טכנולוגיה חדשנית של ייצור סבון קומפלקסי של סידן (מורכב מחומצה אורגנית ואנאורגאנית), שמן בסיסי מינרלי ותוספים. משחה זו מיועדת לסיכת מיסבי גלילה והחלקה הפועלים בתנאים קשים במיוחד ולאורך זמן רב, היכן שהמשחות המקובלות אינן יכולות לספק ביצועים ברמה הנדרשת. קצב ההתבלות שלה נמוך במיוחד. היא עולה ברוב תכונותיה על אלה של משחות המבוססות על סבונים קומפלקסים של סידן, ליתיום ואלומיניום, וכן של משחות פולי אוריאה. דרגת הקשיות של המשחה : NLGI 2

שימושים אופייניים

משחת סיכה פזמג'יק 2000 מיועדת לפעול בתעשייה, במערכות ותהליכים בהם המגע עם מים וחומרים קורוזיביים מסוימים בלתי נמנע, כגון בתעשיית הנייר והפלדה, בתהליכי עיבוד שבבי ועיצוב בלתי שבבי ובייצור שימורים. כמו כן היא מיועדת לשימוש בכלי רכב ובציוד חקלאי. המשחה מומלצת לשימוש גם בתעשייה הכימית, באווירה קורוזיבית ובאזורים הקרובים לים. המשחה מתאימה לשימוש בטמפרטורות גבוהות - ברציפות עד 150°C , לתקופות קצרות עד 180°C ובטמפרטורות נמוכות עד 20°C .

מפרטים/אישורים

NLGI	2
------	---

יתרונות מוצר

- משחת סיכה פזמג'יק 2000 הינה בעלת תכונות לחץ מוגבר (EP) ומניעת שחיקה (AW) מעולות.
- נקודות הטפטוף שלה גבוהה מאד, ולכן היא מתאימה לעבודה בטמפרטורות גבוהות יותר מאשר מרבית משחות הסיכה המקובלות.
- המשחה הינה בעלת תכונות הפיכות, כלומר : בעקבות הפרדה חלקית של השמן, לאחר התחממות יתר, היא חוזרת למצבה ההתחלתי עם קירורה.
- עמידותה במים, הן בטבילה והן בהתזה ישירה מעולה ותכונותיה כמעט אינן משתנות גם בנוכחות כמות גדולה של מים.
- תכונות הזרימה של המשחה הן מצוינות ולכן היא מתאימה למערכות סיכה מרכזיות בעלות צינורות ארוכים.
- יציבותה המכאנית המצוינת ועמידותה נגד התחמצנות גורמות לכך שתכונותיה נשמרות במשך זמן רב, גם בתנאי גזירה מכנית קשה וממושכת ובטמפרטורות גבוהות.

תכונות אופייניות

תכונות	שיטה	יחידות	תוצאה אופיינית
צבע	Visual		חום בהיר
מראה	Visual		סמיך-קרם
טמפרטורת עבודה		°C	-20to +150 max 180
סוג המקשה			Ca-sulfonate
צמיגות השמן הבסיסי ב 40°	ASTM D 445	mm 2/s	200
חדירות NLGI			2
נקודת טפטוף	ASTM D 566	°C	280
חדירות ב 25°	DIN ISO 2176	0.1mm	282
חדירות ב 25° W60		0.1mm	290
יציבות בעבודה ב 25°	DIN ISO 2137		
יציבות בגלגול	ASTM D 1831		
עמידות בחלודה - דינאמי	DIN 5 1 802		
מים מזוקקים		rating	0-0
מים סינטיים		rating	0-0
קורוזיה פס נחשת ב 150°	ASTM D4048	rating	1a
מבחן מסב גלגול ב 160°	ASTM D 1263	g	0.1
הפרדת שמן ב 40°	Ip 121	% wt	1.1
שטיפות במים ב 80°	ASTM D 1264	% wt	2.2
עמידות בחומצות ב 100°	DIN 51808		
pressure drop after 100h		psi (kPa)	4(27)
Timken - OK Load	ASTM D2509	Lbs	60
מבחן 4 כדורים, עמידה בריתוך	ASTM D2596	daN	750
עמידות בשחיקה	ASTM D 2266	mm	0.6

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 ממוקור 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.