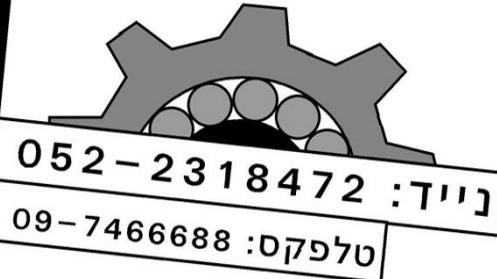


יאיר ארד ע' B.Sc

יעוז ומכירות
שמנים, גרייזים וכימייקלים לתעשייה

רחוב יהודה 10 רמת-גן 4052505
אילן: yairerez@zahav.net.il
ו. w. yairerez.co.il



משחה נגד התפסות – Anti Seize Lubricants

הגדרה

משחה סינטטיית נגד התפסות בין מתקנות אשר מעבירות כוחות באוירת כימייקלים ובאייזוריים חמים וקרים למשך תקופה ארוכה.

תכונות

1. ייצור שכבות הפרדה בין מתקנות
2. עמידות בלחות ובכימייקלים (בחלק מהמוצרים)
3. עמידות בטמפרטורות גבוהות ונמוכות (בהתאם)
4. הפחיתת רuidות

תפקידים

1. מניעת התפסות (שייטוך/ קורוזיה) על ידי ייצור שכבות הפרדה בין מתקנות כגון ברגים, אומים, צירים, אונינים (פלנגים) וכו'
2. מניעת קורוזיה על ידי דחיתת לחות וכימייקלים
3. מניעת הדבקות של אטמיים לפני המתכת (כגון אונינים פלנגים)
4. מניעת קורוזיות מאמצים בעזרת הפחיתת/ בלימת רuidות

פרמטרים לקביעת סוג המשחה

- טמפרטורה
- נזליים וכימייקלים
- הכוחות המופעלים
- סוגים המתקנות ורכיביהם במשחה

הנחיות יישום

יש חשיבות גדולה מאוד לניקיון פני השטח לפני היישום.
אפשרות היישום תקבע לנו את האפשרות הרצויה - תרסיס, מברשת או שפפרת.
מומלץ לוודא צווארנו בקצת הבורג לאטימה.

החומר	תחום טמפי C°	עמידות בכימייקלים	הערות
Al אלומיניום	400-600	גביע כסף	
Cu נחושת	600-800	גביע זהב	
MoS ₂ מוליבידן די סולפיד	עד 1200	טוב	
G גרפייט	עד 1200	טוב מאוד	חומר לא מתקתי