

**P2G, HM 2 GREASES**

**משחות סיכה P2G, HM 2**

**כללי**

סדרת משחות הסיכה לתחבורה של "דלק שמנים" מכילה מגוון רחב מאד של מוצרים, בעלי דרגות סמיכות שונות, עם או בלי תוספות חומרי סיכה יבשים, המתאימות לכל הישומים התחבורתיים. משחות הסיכה מורכבות משמנים בסיסיים מעולים, בעלי עמידות טובה בפני חימצון, אשר לתוכם הוספו מסמיכים על בסיס ליתיום. סבוני הליתיום יוצרים משחות בעלות עמידות טובה בטמפרטורות גבוהות (ראה נקודת טפטוף), ועמידות בפני מאמצי גזירה. הן שומרות על תכונותיהן לאורך זמן ומבטיחות סיכה טובה והפחתת בלאי ושחיקה.

**ישומים**

**משחת סיכה HM-2**

למנועים חשמליים, למפוחים ולאלמנטים תחת לחץ מוגבר מאד.

**משחת סיכה P2G**

לציוד חקלאי, ציוד עפר ודודי קיטור.

**יתרונות**

- עמידות בתחום טמפרטורות רחב ומאמצי גזירה, ובעלות אורך חיים גבוה.
- עמידות מעולה בפני רטיבות, וכושר הגנה על החלקים בפני חלודה.
- סיכה מעולה והידבקות טובה לפני שטח המתכת, המבטיחה סיכה ממושכת במקומות בעלי גישה קשה.
- אטימה בפני חדירת לכלוך ורטיבות.
- **משחת סיכה HM** מכילה  $MoS_2$ , **משחת סיכה P2G** מכילה גרפיט - חומרי סיכה יבשים, מספקים עמידות מוגברת בפני שחיקה, ו"סיכת חרום". כלומר, גם לאחר "בריחת" המשחה מפני שטח המתכת, נשארת שכבת סיכה של  $MoS_2$  או גרפיט.

**תכונות אופייניות**

משחת סיכה P2G	משחת סיכה HM-2	
ליתיום	ליתיום	סוג המסמך
2	2	דרגת חדירות לפי NLGI
265-295	265-295	חדירות מעובדת, מ"מ / 10
185	185	נקודת טפטוף, °C
עובר	עובר	מבחן קורוזיביות לפלדה ונחושת
30	30	צמיגות השמן הבסיסי לפי SAE
90	80	מדד צמיגות של השמן הבסיסי
שחור	אפור/שחור	גוון
גרפיט	$MoS_2$	חומרי סיכה יבשים