

חברת מרקית מוצרי יעול בע"מ, יבואנית שמנים איכותיים לתעשייה מזה 30 שנה, בעלת היזכיון לשיווק למוצרי Interflon בישראל, גאה להציג את טכנולוגית השימון של המחר.

Interflon טכנולוגית שימון לאשגרתית - שימון באמצעות החומרים החלקלקים ביותר בעולם, בתרחיף שאינו שוקע

- ✓ **Interflon** מציעה תכונות שימון והגנה טובות בהרבה מרוב השמנים המינראלים ההסינטטים בשוק.
- ✓ שימני **Interflon** דוחים לחות, זיהומים, עמידים בטווחי טמפ' קיצונים ועבודה תחת לחץ גבוה ללא איבוד תכונות החלקלקות שלהם.
- ✓ שימני **Interflon** מועשרים בחלקיקי טפלון (PTFE).
- ✓ הטפלון לשעצמו נחשב למוצק החלק ביותר שקיים כמעט כמו קרח רטוב על קרח רטוב אינרטי לכל הכימיקלים, לא נרטב ולא סופח מים. התוצאה, שימני **Interflon** יוצרים שכבת שימון דקה בעלת מבנה ייחודי של כדורונים המשמנים ע"י "גלגול" כמו כדורי מייסבים מיניאטורים.
- על ידי השימוש בכדורונים אלו בעלי משיכה (אפינייות) חזקה לפני שטח המתכת, מורידים כמעט לאפס את החיכוך הסטטי ומומנט הפיתול (בעיקר בהתנעה קרה).

אפליקציות ושימושים

- | | |
|------------------------|---------------------------|
| ✓ שימון מייסבים | ✓ תוסף לשמן מדחסים |
| ✓ שימון שרשראות | ✓ תוסף למערכות הידראוליות |
| ✓ שימון כבלים | ✓ שימון מסועים |
| ✓ שימון כל סוגי הגירים | |

מיועד לתעשיות

- | | |
|---------------------------|---------------------|
| 1. באווירה ימית תעשייתית. | 4. תעשיית המינראלים |
| 2. ההובלה. | 5. מחצבות. |
| 3. תעשייה יצרנית. | 6. חקלאות |

יתרונות נוספים ל שימני Interflon:

- ✓ הפחתת עלויות עבודה - מוצרי **Interflon**, מפחיתים הצורך בהחלפת מסננים וחוסכים שעות תחזוקה, מאפשרים מרווחי שימון ארוכים עד פי 5.
- ✓ צמצום צריכת השמן - ע"י הגדלת מרווחי השימון, עקב יעילותו, יורדת כמות השמן הנצרך, כך חוסכים בעלויות השמן ובעלויות הפינוי.
- ✓ הארכת חיי המכונה = חיסכון בחלקי חילוף כתוצאה מהפחתת הבלאי.
- ✓ חיסכון במוצרי מדף ומקומות אחסון - מוצרי **Interflon**, מהונדסים לאפליקציות שימוש רבות, דבר החוסך במספר מוצרי המדף לשימון, חיסכון במקום אחסון ומונע טעויות בשימוש.
- ✓ הפחתת רעשים וויברציות - בעבודה עם **Interflon** המכונות עובדות חלק יותר ורמת הוויברציות פוחתת ב-30%
- ✓ שמירה על איכות הסביבה - השילוב של צריכת חומרי שימון נמוכה, פחות דליפות, והגדלת טווח השימון מוביל לכך שפחות שמן מגיע למערכות המים, הביוב והסביבה.
- ✓ במדחסים ניתן בקלות למדוד חיסכון בחשמל, כתוצאה מסיכה ב **Interflon**.