תחזוקה קלה לתעשייה כבדה

SPANJAARD 50 YEARS 1960-2010

משחות ותרסיסים נגד היתפסות

COPPER COMPOUND

משחה נגד היתפסות על בסיס נחושת המיועדת לשימוש על גבי תבריגים ומחברים במערכות ומכלולים אשר נתונים בעומסים גבוהים, טמפרטורות גבוהות 1100°c - -185°c. מותאם לחלקים נעים ומגן מפני קורוזיה. עומד בתקן MIL-A-907E
*אינו מומלץ למכלולי אלומיניום, נירוסטה.

NICKEL COMPOUND

משחה נגד היתפסות על בסיס ניקל המיועדת לשימוש על גבי תבריגים ומחברים במערכות ומכלולים אשר נתונים בעומסים גבוהים ובטמפרטורות גבוהות במיוחד 1400°c - -183°c. מותאם לשימוש במערכות הפליטה מכלולי אלומיניום ונירוסטה. מגן מפני קורוזיה גלוונית. עמידות כימית גבוה. עומד בתקן MIL-A-907E.

PENETRATING SPRAY

תרסיס שחרור נעילה על בסיס מוליבדן. עבור מכלולים הסובלים חלודה/קורוזיה. התרסיס מאפשר עבודה נקייה, חודר בקלות ומשחרר ברגים, מנעולים חלודים, מכלולים מכניים, פינים, צירים וכדומה. החומר מגיע בתרסיס או בגוזל מרוכז.

חומרי הפרדה לתבניות

MOULD RELEASE

תרסיס המיועד לחליצה והפרדה של חלקי פלסטיק מתבניות הזרקה. תרכובת ייחודית עבור תהליכים בהם השימוש בסיליקון ושמן אינו מותר. מותח במיוחד עבור תעשיות הפולי קרבונט.

SILICONE SPRAY

תרסיס הפרדה סילקוני המשמש לשימון מערכות פלסטיק, גומי ועץ. חומר חליצה לתעשיית יציקות הפלסטיק. משמש לציפוי חלקים המונע הידבקות והתגבשות בתהליכי ייצור בעולם המזון. התרסיס מכיל חומר המאושר למגע עם מזון לפי תקן NSF H1.

אלקטרוניקה וחשמל

LECTRO KLEEN

תרסיס לניקוי מעגלים מודפסים ומוצרי אלקטרוניקה. התרסיס אינו משאיר משקעים ומיועד לעבודה עם מתכות, פלסטיק, גומי, צבע וציפויים. התרסיס מיוצר בשתי גרסאות דליק ולא דליק. יש לבדוק עמידות על פלסטיק.

LUBRICATING SWITCH CLEANER

תרסיס ניקוי מגעים חשמליים תעשייתי מיועד להסרת גריז, שמן ולכלוך המצטבר על חלקים אלקטרו- מכאניים, כגון: נעלי כבל, מתגים, מגעים, ממסרים. לאחר הניקוי התרסיס משאיר שכבת הגנה אשר אינה פוגעת בהולכת החשמל ומונעת קורוזיה.

ELECTRICAL INSULATING VARNISH

תרסיס בידוד חשמלי המבצע ציפוי לכה אדום על גבי רכיבים אלקטרו- מכאניים במכלולי הנעה. יוצר שכבת אישום עמידה בפני שמנים ולחות.

משחות סיכוך למיסבים

RB2 GREASE

משחת סיכוך המכילה מוליבדן וליתיום המיועדת לשימוש במיישבים מנועים חשמליים, צירי העברת תנועה ובמערכות בהם קיימים עומסים, ומהירויות גבוהות. שווח טמפרטורות עבודה -25°c - 130°c.

RB2-X GREASE

משחת סיכוך המכילה ריכוז גבוה במיוחד של מוליבדן וליתיום המיועדת לשימוש במסבי מנועים חשמליים, צירי העברת תנועה ובמערכות בהם קיימים, הלמים גבוהים ומהירויות גבוהות. ייחודי עבור מערכות בהם קיימים תנאים קיצוניים כגון: רשיבות, מי מלח, עפר, ולכלוך. שווח טמפרטורות עבודה -25°c - 130°c.

WR BEARING GREASE

משחת סיכוך על בסיס ליתיום אדומה בעלת אדהזיה גבוה. עמידה בטמפרטורות גבוהות וקושר מיועד למייסבי החלקה. מיועדת לסיכוך מסבי החלקה ומערכות מים בטמפרטורות גבוהות 130°c - -25°c, שווחים קצרים 180°c.

חומרי סיכוך כלליים

MPG
(MULTI - PURPOSE GREASE PRIMUM GRADE)

משחת סיכוך למסבים במערכות הפועלות בטמפרטורות גבוהות באופן קבוע 160°c ולשווחים קצרים עד 200°c.

MPG 1646

משחת סיכוך סמיכה למסבים במערכות הפועלות בטמפרטורות גבוהות באופן קבוע 160°c. ולשווחים קצרים עד 200°c. מיועדת למערכות בעלות מהירות הנעה נמוכה.

PIN& BUSH GREASE

משחת סיכוך צמיגית לפינים ותותבים מונעת שחיקה למכלולי העברת כוח תחת עומסים מקסימליים ולחצים גבוהים בתעשיית העפר.

LIQUID GREASE

תרסיס סיכוך שחור על בסיס מוליבדן המיועד לכבלים שרשראות O-RING. התרסיס חודר כמו שמן ומבצע סיכוך כמשחה ואינו ניגר החוצה אלא נצמד ודוחה מים.

מערכות תמסורת פתוחה ומכלולי כבלים

OPEN GEAR LUBRICANT

משחת סיכוך שחורה צמיגית המכילה חומרים מעכבי חמצון, מונעי קורוזיה על בסיס מוליבדן לשימוש בתמסורות גלגלי שיניים פתוחות העומדות בעומסי עבודה גבוהים במהירויות ביניים עד גבוהות, תנאי סביבה מגוונים.

OGL 1279
משחת סיכוך מערכות גיר בתעשיית העיבוד שבבי.

OGL 1280
משחת סיכוך מערכות גיר בתעשיית כריית מחצבים / מחצבות / מנהרות.

WIRE ROPE DRESSINGS
(LQX & 1345)

משחת סיכוך על בסיס מוליבדן המיועד לשימון וציפוי הגנה של כבלים - מנופים, כננות, מעליות ועגורנים. חומר הסיכוך בצורת המשחה מחלחל ונצמד היטב, החומר הסיכוך מחלחל לליבת הכבל ומונע התפתחות קורוזיה סמויה. חומר הסיכוך אינו משתחרר בקלות ועמיד בלחצי מים גבוהים. מומלץ לשימוש בתעשיות הימיות, כריית מחצבים ועבודות עפר.

OPEN GEAR & WIRE ROPE SPRAY

תרסיס סיכוך על בסיס מוליבדן המיועד לשימון וציפוי הגנה של כבלים - מנופים, כננות, מעליות ועגורנים. חומר הסיכוך בצורת התרסיס מחלחל ונצמד היטב, מאפשר תחזוקה של מכלולים שהגישה אליהם קשה, התרסיס מחלחל לליבת הכבל ומונע התפתחות קורוזיה סמויה.

חומרי סיכה יבשים

ADF

תרסיס סיכוך יבש על בסיס מוליבדן סולפידי, מבצע שימון יבש במקומות בהם אסור השימוש בשמן או משחת סיכוך סטנדרטית, התרסיס משאיר שכבה דקיקה של שימון יבש בטוח לשימוש למתכת ופלסטיק כאחד. השכבה מגנה מפני קורוזיה ועמידה בפני חומצות ובסיסים, טווח טמפרטורות של עד 450°c. התרסיס משמש פתרון סיכוך אופטימלי לחלקים בסביבה מאובקת.

CDF

תרסיס סיכוך יבש על בסיס טפלון PTFE. מבצע שימון יבש במקומות בהם השימוש בשמן או משחת סיכוך סטנדרטית אינו מומלץ, התרסיס משאיר שכבה דקיקה לבנה של שימון יבש בטוח לשימוש למתכת ופלסטיק ומותאם בעיקר ביציקות פולי קרבונט. השכבה מגנה ועמידה בפני חומצות ובסיסים ואינה רעילה, לכן מתאימה לתעשיית המזון והעקסטיל.

GRAFIT SPRAY

תרסיס סיכוך יבש על בסיס גרפיט. מבצע שימון יבש במקומות בהם אסור השימוש בשמן או משחת סיכוך סטנדרטית, התרסיס משאיר שכבה דקיקה של שימון יבש נגד קורוזיה, בטוח לשימוש למתכת ופלסטיק כאחד. טווח טמפרטורות יעיל של מינוס 180°c עד 450°c. התרסיס מהווה פתרון סיכוך אופטימלי לחלקים בסביבה מאובקת.

ציפויי הגנה למשטחים וקווי תפר ריתוך

COLD ZINC GALVANISING SPRAY

תרסיס ציפוי והגנה גלווני כסוף. תרסיס על בסיס אבץ - אלומיניום, כסוף המשאיר שכבה דקה וגמישה, שכבת מגן עמידה בפני לחות המתאימה לציפוי קווי תפר ריתוך וחידוש משטחי מתכת.

MOULD PROTECTOR

תרסיס ציפוי הגנה עבור חלקי פלדה יצוקים, מקבי מכבש וחלקי תבניות יציקה. מותח במיוחד עבור חלקים שנוצרו ביציקה והשחלה המיועדים לאחסון ארוך עד להרכבה. התרסיס מצפה את החלק בשכבה דמוית ווקס בצבע - בד או כחול או ירוק (לבחירה) הציפוי מגן מפני קורוזיה, דוחה מים ועמיד בפני חומצות אל קליות. מומלץ לרסס שתי שכבות. ניתן להסרה על ידי חומרי ניקוי ארומטיים כדוגמת טרפנטין לבן.

SPATTER RELEASE #639 & #640
(NON-SILICONE)

תרסיס ציפוי - מגן מפני היתפסות שאריות חומר הלחמה המותז בעת ריתוך על פני משטחים הקרובים לקו הריתוך וכן על מכלול ראשי הרתכות. חומר הריסוס אינו מכיל סיליקון, דגם 639 הנו על בסיס מים ומתייבש לאט יותר לעומת הדגם 640 שהוא סולבנטי, מתייבש מהר אך דליק. חומר הציפוי מאפשר ניקוי קל של גזי הזנת הריתוך ובכך מבטיח את איכות קו תפר הריתוך.

FLAW & CRACK DETECTOR SYSTEM PACK OF 3

ערכת זיהוי סדקים NDT. ערכה הכוללת שלושה תרסיסים הנדרשים לאיתור סדקים מיקרוסקופיים על גבי מערכות ממתכת כולל, ניקל, טיטניום ואלומיניום, לפי תקני מכון הריתוך הדרום אפריקאי המכתיב טכנולוגיה נכונה מאוד של הלגון או גופרית.

הערכה עומדת בתקינה צבאית DTD 929/MIL-I-25135E Group I and II

תרסיס 1 Flow & Crack Detector - Cleaner - תרסיס ניקוי על בסיס סולבנט

תרסיס 2 Flow & Crack Detector - Red die - תרסיס צבע אדום, צבע קפילרי החודר לסדקים מיקרוסקופיים ונשאר נוזלי לטווח ארוך

תרסיס 3 Flow & Crack Detector - Developer - תרסיס אבקה לבנה עדינה אשר בעת ריסוס מאפשרת לצבע הקפילרי לפעפע החוצה מהסדקים ולהראות בהבלטה על פני המשטח המולבן ובכך לאתר את מיקום הסדק המיקרוסקופי.

חומרי סיכה לשרשראות

CHAIN LUBRICANT 726A

נוזל שימון סינטטי לשימוש במערכות הנעה כגון: מסועים, מערכות הנעת שרשרת בתנורי צבע, טקסטיל נייר ועוד... אינו משאיר צבע או משקעים ואינו רעיל, מתאים לשימוש בטמפרטורות קבועות של 250°c ועד קיצון רגעי 500°c. נוזל השימון מתוכנן להעלות את הצמיגות שלו בקצב אחיד עם עליית הטמפרטורה ובכך להוות מערכת שימון אופטימלית.

CHAIN LUBRICANT DHT

נוזל שימון סינטטי לשימוש במערכות הנעה כגון - מסועים, מערכות הנעת שרשרת בעומסים גבוהים במיוחד. נוזל בצבע שחור אשר אינו משאיר משקעים ואינו רעיל, מתאים לשימוש בטמפרטורות קבועות של 250°c ועד קיצון רגעי 500°c. נוזל השימון מתוכנן להעלות את הצמיגות שלו בקצב אחיד עם עליית הטמפרטורה ובכך להוות מערכת שימון אופטימלית.

CHAIN OIL 718

שמן סיכוך מינרלי מזוקק, המתאים לשימון מערכות הנעה עד ל-180°c. מומלץ לשימוש בטבילה או בריסוס.

CHAIN AND LINKAGE SPRAY

תרסיס שימון חוליות שרשרת. חומר סיכוך נוזל צבע בריסוס, דוחה מים למערכות הנעה בעזרת חוליות שרשרת או בכלים, מתאים למסורים חשמליים.

CHAIN WAX

תרסיס ווקס לשרשראות הנעה של אופנועים, אופניים ושאר מערכות הנעת שרשרת בעומסים גבוהים. יש לרסס את תרסיס הווקס על השרשרת כשהיא נקייה, להמתין להתייבשות הווקס. תרסיס הווקס חודר ומחלחל לבין חוליות השרשרת ומשאיר ציפוי יבש המונע התגבשות לכלוך. החלקת שרשרת מכלול הנעה, מקטין שחיקה ודוחה מים ובכך מאריך את חיי מכלול השרשרת.

מערכות תמסורת פתוחה ומכלולי כבלים

OPEN GEAR LUBRICANT

משחת סיכוך שחורה צמיגית המכילה חומרים מעכבי חמצון, מונעי קורוזיה על בסיס מוליבדן לשימוש בתמסורות גלגלי שיניים פתוחות העומדות בעומסי עבודה גבוהים במהירויות ביניים עד גבוהות, תנאי סביבה מגוונים.

OGL 1279
משחת סיכוך מערכות גיר בתעשיית העיבוד שבבי.

OGL 1280
משחת סיכוך מערכות גיר בתעשיית כריית מחצבים / מחצבות / מנהרות.

WIRE ROPE DRESSINGS
(LQX & 1345)

משחת סיכוך על בסיס מוליבדן המיועד לשימון וציפוי הגנה של כבלים - מנופים, כננות, מעליות ועגורנים. חומר הסיכוך בצורת המשחה מחלחל ונצמד היטב, החומר הסיכוך מחלחל לליבת הכבל ומונע התפתחות קורוזיה סמויה. חומר הסיכוך אינו משתחרר בקלות ועמיד בלחצי מים גבוהים, מומלץ לשימוש בתעשיות הימיות, כריית מחצבים ועבודות עפר.

OPEN GEAR & WIRE ROPE SPRAY

תרסיס סיכוך על בסיס מוליבדן המיועד לשימון וציפוי הגנה של כבלים - מנופים, כננות, מעליות ועגורנים. חומר הסיכוך בצורת התרסיס מחלחל ונצמד היטב, מאפשר תחזוקה של מכלולים שהגישה אליהם קשה, התרסיס מחלחל לליבת הכבל ומונע התפתחות קורוזיה סמויה.

חומרי ניקוי כלליים

GASKET CLEANER

חומר ניקוי על בסיס סולבנטי המיועד להסרה מהירה וניקוי של אטמים, ציפויים (צבע/לכה), דבקים שמנים וגריזים ממשטחי מתכת.

CITRUS

קרם לניקוי ידיים בניחוח הדרים עם תוספת של D-limonene מכיל לחות שניהם מכילים גרגירים במטרה להסיר לכלוך שחודר לעור.

ENGINE CLEANER AND DEGREASERS

חומר ניקוי להסרת לכלוך, שמן וגריז ממנועים, תיבות הילוכים, רצפות ייצור וכו'. מגיע על בסיס סולבנטי או על בסיס מים, בתרסיס או נוזל.

RAPIDKLEEN

תרסיס לניקוי תעשייתי של מתכות, זכוכית וחומרים קרמיים. לניקוי לכלוך, שמן, גריז ואבק. ייבוש מהיר ללא משקעים על פני השטח.

HAND CLEANER - ORIGINAL/ CITRUS ORIGINAL

קרם לניקוי ידיים מכיל סבון וחומר חיטוי, אגוזי בקשריאלי, שומני בטווה לשמור על עור הידיים, בניחוח דובדבנים.

חומרי סיכוך ושימון לתעשיות המזון

FMG (FOOD MACHINERY GREASE)

נוזל סיכוך בצבע לבן נגד שחיקה למיישבים בתעשיית המזון, מומלץ להשתמש בנוזל כאשר אין מגע ישיר עם מזון. טמפרטורת עבודה 130°c.

SILICONE OIL

נוזל סיכוך שקוף לתעשיית המזון, אין מניעה למגע ישיר עם מזון. טמפרטורה מקסימלית לשימוש 200°c.

FMG-X

נוזל סיכוך בצבע שמנת לתעשיית המזון, אין מניעה למגע ישיר עם מזון. בעל תקן NSF -H1-141243. טמפרטורה מקסימלית לשימוש 160°c.

חומרי שימון לכלי חיתוך ועיבוד שבבי

T' CUTTING SPRAY'

תרסיס סיכוך לכלי חיתוך (כגון מחרטות מקדחות), למניעת חיכוך בין מתכות. מתאים לעבודה עם כלי חיתוך מתכת כולל נירוסטה אלומיניום לשמירה על הכלים לטווח ארוך.

T' CUTTING FLUID'

נוזל סיכוך לכלי חיתוך (כגון מחרטות, כרסומות, מקדחות) לעבודת עיבוד שבבי לשמירה על הכלים לטווח ארוך. מתאים לעבודה עם כלי חיתוך למתכת כולל נירוסטה ואלומיניום לשמירה על הכלים לטווח ארוך.

חומר סיכה רב שימושי

SPARK

תרסיס חודר חלודה המפנה לחות ומותיר אחריו פילם מונע קורוזיה. חומר ניקוי וסיכוך רב שימושי. מגיע בגרסה רגילה ו- (non flammable)

■ J. Bivas
Hydraulic Equipment & Accessories Ltd.
Tel. +972-3-9045565 Fax. +972-3-9045549
5 Ravnizki St., Ind. Zone Sgola
Petach Tiqva P.O.B 4564, Israel 49277
www.bivas.co.il

■ י. ביבאס
אביזרים וציוד הידראולי בע"מ
טל. 03-9045565 פקס. 03-9045549
רבניצקי 5, אזור תעשייה סגולה
ת.ד. 4564 מיקוד 49277 פתח תקווה
www.bivas.co.il