

דור סלייד 220 שמן למסלולי החלקה ומסילות

שמני דור סלייד הינם סדרה של שמנים ברמת איכות גבוהה לסיכת מסלולי החלקה, גררות ומסילות. התנועה המקוטעת האופיינית לפעולת גררות ושולחנות נעים במכונות עיבוד שבבי היא של מהירות איטית תוך עצירות ושינוי כיוון, תנאים אלה יוצרים את התופעה הנקראת STICK SLIP. שמני דור סלייד מעורבלים מכילים חבילת תוספים ייחודית המקנה את התכונות המדרשות ליישום זה. מסווג כשמן מסוג CGLP לפי הגדרות DIN 51502 - שמנים עם תוסף דביקות. התוספים מקנים לשמן תכונות משופרות של דביקות, הקטנת חיכוך וכן הגנה גבוהה בפני שחיקה. תוספים מיוחדים בשמן מאפשרים לו לתפקד ביעילות גם בתנאי תפעול קשים. לחץ מוגבר - E.P. שמני דור סלייד מבטיחים עמידות גבוהה בפני חלודה וקורוזיה גם בסביבה של אמולסיה מימית. השמנים אינם פוגעים באטמים וחלקי גומי ומתאימים גם למשטחי החלקה מחומרים פלסטיים. שמני דור סלייד אינם נפגעים מנוזלי הקירור (אמולסיות) שבשימוש בצידוד עיבוד שבבי.

שימושים אופייניים

השמן מיועד למערכות שימון מסלולי החלקה במכונות עיבוד מער. שימון אוטומטיות. מתאים גם לשימוש במערכות הידראוליות ומערכות גלגלי שיניים. כשמן ממסרות במכונות עיבוד שבבי שימון כללי של מכלולים במתקני תעשייה שונים. השמן דור סלייד 220 מתאים במיוחד לסיכת מסלולים אנכיים.

המוצר עומד ברמות איכות של המפרטים הבאים

DIN 51524 part 2 HLP
 ANFOR NF E 60-200
 CINCINNATI MACHINE P-47, P-50 & P-53
 US STEEL 224

תכונות אופייניות

תכונה	יחידת מידה	מבחן	ערך
דרגת צמיגות - ISO VG		ISO 3348	220
משקל סגולי ב 15 מ"צ	Kg/lt	ASTM D1298	0.895
צמיגות ב 40 מ"צ	Cst	ASTM D445	220
צמיגות ב 100 מ"צ	Cst	ASTM D445	18.6
מדד צמיגות		ASTM D2270	95 - 100
נקודת הבזקה פתוחה מינימום	°C	ASTM D92	218
נקודת נדילות מקסימום	°C	ASTM D97	-6
מבחן שחיקה FZG A/8 3/90		ASTM D-5182-97	12
מצב צבירה			נוזלי
גוון		ASTM D 156	צהבהב כהה
ריח			אופייני
מסיסות			אינו מסיס במים. מסיס בפחמימינים.

יתרונות המוצר:

שמן המכיל תוסף דביקות מיוחד שאינו נשטף ממסלולי ההחלקה והמסילות. מאפשר תנועה חלקה ורציפה, שומר נגד חלודה וקורוזיה. מאריך את חיי המכונה, ושומר על תקינות המסילות.

חיי מדף

60 חודש מתאריך ייצור הרשום על תווית המוצר

הוראות אחסון

אחסן את המוצר במקום נקי ומוצל, בתוך מבנה או מתחת לסככה. שמור על האריזות סגורות היטב, וכן על התוויות במצב קריא. מקם את המוצרים הארוזים על משטחים מעל הקרקע. אין לאחסן בקרבה לאדים, תנורי חימום או סיכוני אש. יש להרחיק מהישג ידם של ילדים.

מומלץ לנהוג בשיטת ניהול מלאי נכנס ראשון יוצא ראשון (FIFO) במידה ומאחסנים חביות בחוץ במצב זקוף, יש לדאוג לכיסוי החביות או למכסה חביות מיוחד, אחרת מומלץ להשכיב את החביות במצב שהפקקים בשעה 3 ו-9.

בטיחות

בהתבסס על המידע העדכני הקיים, מוצר זה אינו מוגדר כחומר מסוכן ואינו צפוי לייצר השפעות שליליות על הבריאות מומלץ להשתמש במוצר בהתאם ליישום שנועד ובהתאם להמלצות הניתנות בגיליון הבטיחות של המוצר (SDS). גיליון הבטיחות של המוצר זמין לפי בקשה באמצעות משרד המכירות, או באתר האינטרנט בכתובת: <https://www.doralon.co.il/oil-catalogue> בתום השימוש, יש לפעול לפנוי המוצר בהתאם להנחיות המשרד להגנת סביבה.

אריזות

המוצר זמין באריזה צובר, קובייה, חבית 205 ליטר, פח 18 ליטר

הערות

המידע בעלון זה הוא, למיטב ידיעתנו, עדכני ומדויק, דור אלון תתמיד בעדכון העלון אך ייתכנו שינויים במפרט המוצר לאחר תאריך ההדפסה.