

אלפט גריז פרוגרס 2 LM-X

משחת סיכה רב שימושית, מקריש ליתיום קומפלקס עם תוסף EP

סדרת PROGRESS LMX BLUE הינה סדרת משחת סיכה על בסיס מקריש ליתיום קומפלקס המתוכננת פונקציונלית בטכנולוגיה מהדור החדש, מבנה המקריש בנוי על שמני בסיס איכותיים ומכיל מעכבי חמצון, קורוזיה וחלודה מעכבים, תוספי לחץ מוגבר (EP) ותוספים נגד שחיקה (AW).

שימושים אופייניים

אלפט גריז פרוגרס 2 LM-X הוא גריז בעל ביצועים גבוהים לשירות ארוך, לשימוש רב-תכליתי במסבים כדוריים וגלגלים הפועלים בתנאי טמפרטורה גבוהה, ולסיכה לטווח ארוך בתנאי עבודה קיצוניים. נקודת טפטוף גבוהה של- אלפט גריז פרוגרס 2 LM-X, המאפשרת לו לספק סיכה יעיל בטמפרטורות גבוהות בהשוואה לגריז ליתיום מסורתי, יישום מורחב בטמפרטורות גבוהות כאלה דורש סיכה תכופה כדי למנוע חמצון של השמן הבסיס המינרלי בגריז. דרגת החדירות NLGI 2 (משחה ברכות בינונית) צבע המשחה כחול

המוצר עומד ברמות איכות של המפרטים הבאים

DIN 51818 NLGI 2
 Consistency soft
 Penetration 265 to 295
 DIN 51502 OGP2P-21

תכונות אופייניות

תכונה	יחידת מידה	מבחן	ערך
דרגת חדירות לפי NLGI		DIN 51818	2
סוג סבון מסמך		DIN 51814	ליתיום קומפלקס
סוג שמן בסיס	-	-	מינרלי
חדירות מעובדת ב 25°C	0.1 mm	ASTM D 217	265 - 295
צבע		ISO 2049	כחול
משקל סגולי ב 15 מ"צ	Kg/lt	ASTM D1298	0.98
הפרדת שמן	% m/m	ASTM D 1742	1
נשטף במים ב 79°C בשעה	% m/m	ASTM D 1264	4.3
נקודת טפטוף	°C	ASTM D 2265	>260
תחום טמפרטורת עבודה	°C		21- עד 170+
צמיגות שמן בסיס ב 40°C	Cst	DIN 51562	220
מבחן 4 כדורים	N	DIN 51350/4	315
מבחן שטיפה במים		DIN 51807/1	1.6

יתרונות המוצר:

מקריש המעבה ממלא תפקיד פונקציונאלי פעיל בשיפור הסיכה והגירוז לצורך מניעת קורוזיה בהשוואה למשחות סיכה מסורתיות אחרות.

המקריש מתפקד במשחת סיכה על מנת לספק קשיות וסיכה גבול הסיכה. המקריש במשחה סיכה זו מתפקד כמסייע בגירוז

והתוספים הקיימים משמשים לצורך:
יצירת יציבות תרמית גבוהה.
עמידות בשכבת סיכה רציפה.
סיבולת למים וכימיקלים מאכלים.
יציבות מכנית.
ארך החיים של מיסבים וגלגלות.
עמידות בפני קורוזיה וחלודה.
חיסכון בצריכת גריז.
הגנה מושלמת מפני שטיפת מים.
הפחתה של עלות התחזוקה והעבודה
עלייה ביעילות הייצור.
עמידות לטמפרטורת עבודה עד 170 מ"צ, ונקודת טפטוף של 260 מ"צ.

חיי מדף

36 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 באריזת דלי 16 ק"ג וחביות 180 ק"ג

הערות

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