

דור גיר טק 150 שמן מינרלי למסרות תעשייתיות

שמני דור גיר טק הינם שמני סיכת ממסרות תעשייתיות, המעורבלים משמן מינרלי מזוכך בתוספת חבילת תוספים ייחודית המקנה יציבות לאורך זמן. שמני דור גיר טק מצטיינים בכושר נשיאת עומס גבוה בתשלובת גלגלי שיניים העשויים מפלדה וכן סגסוגות נוספות. לשמנים יציבות תרמית טובה, יציבות גבוהה בפני חמצון, כושר מניעת חלודה וקורוזיה, מניעת הקצפה והפרדות טובה ממים. השמנים אינם פוגעים במתכות וסגסוגות מיוחדות הקיימות בהרכב המיסבים בממסרה וכן בציוד תעשייתי אופייני. שמני דור גיר טק מכילים תוספים מיוחדים ללחץ מוגבר- EP השמנים עוברים דרגה 12 במבחני שחיקה תקניים FZG.

שימושים אופייניים

שמן מיועד לשימוש במגוון רחב של יישומים בתעשייה וציוד אוטומוטיבי: ממסרות תעשייתיות, ממסרות הפחתת מהירות, מסבי החלקה, שרשראות, משטחי החלקה ומצמדים. השמן מתאים גם לשימוש בממסרות היפואידיות וממסרות חלזוניות. ניתן ליישם את שמני דור גיר טק כשימון ערפל של מסבים. מכיל תוספים מיוחדים לתנאי לחץ מוגבר-EP שמני דור גיר טק אינם קורוזיביים לציוד.

המוצר עומד ברמות איכות של המפרטים הבאים

ISO VG 150
 DIN 51517/ 3 CLP
 US Steel 224
 AGMA 250.04
 David Brawn ET 33/80
 Cincinnati Milacron

תכונות אופייניות

תכונה	יחידת מידה	מבחן	ערך
דרגת צמיגות ISO VG-		ISO 3348	150
מבחן שחיקה FZG A/8 3/90		ASTM D-5182-97	>12
סיווג AGMA			4 EP
משקל סגולי ב 15 מ"צ	Kg/lt	ASTM D1298	0.884
צמיגות ב 40 מ"צ	Cst	ASTM D445	150
צמיגות ב 100 מ"צ	Cst	ASTM D445	14.46
מדד צמיגות		ASTM D2270	95-100
נקודת הבזקה פתוחה מינימום	°C	ASTM D92	230
נקודת נזילות מקסימום	°C	ASTM D97	-12
מבחן TIMKEN OK	Lb	ASTM D-2509	70
מצב צבירה			נוזל

יתרונות המוצר:

שמני דור גיר טק מספקים הגנה מפני בלאי מסבים בממסרה, מונעים היווצרות משקעים ומניעת קורוזיה, בעלי יציבות תרמית גבוהה

המאריכה את חיי השמן, הפרדת מים מהירה מייעלת את ביצועי השימון ומונעת חלודה, דיכוי הקצפה. כל אלה תורמים לשמירה על הצידוד ומאריכים את חייו.

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

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.