

## דור מטיק MD-3

### נוזל מסוג ATF לגיר אוטומטי והגה כח

נוזל דורמטיק MD-3 הינו נוזל מיוחד למסרות אוטומטיות ותיבות הגה כח. המוצר מבוסס על שמן בסיסי מקבוצה III (GRUOP III) ועל תוספים בטכנולוגית מתקדמת. תוספים לשיפור מדד-הצמיגות-VIS. INDEX, הקטנת שחיקה, אל-זהם, מונעי קצף וקורוזיה. תוספים מיוחדים במוצר מאפשרים בקרה על מקדמי החיכוך הסטטי והדינמי הנדרש בין הרפידות. תוספים אלה מאפשרים שילוב קל בין ההילוכים ומניעת חריקות ורעידות. המוצר יציב בתחום טמפרטורות רחב ביותר, מאפשר זרימה טובה בטמפרטורות נמוכות מאד וכן יציבות למניעת היווצרות משקעים וחמצון בעומסים וטמפרטורות גבוהות.

#### שימושים אופייניים

תיבות הילוכים אוטומטיות ומערכות שהיצרן ממליץ על מוצר לפי מפרט DEXRON IIIG, DEX IID למוצר יציבות מעולה בפני חמצון, מדד צמיגות גבוה, נקודת נזילות נמוכה ועמידות גבוהה לקורוזיה. תכונות אלה מתאימות המוצר לשימוש במסרות אוטומטיות, מערכות הגה כח, מצמדים הידראוליים, הנוזל בגוון אדום. משאבות, מערכות הידראוליות הפועלות תנאי טמפרטורה נמוכה, כמו חדרי קירור. מדחסים בורגיים, מערכות הידראוליות בתנאי טמפרטורה נמוכה (חדרי קירור והקפאה) הנוזל מתאים גם למסרות ידניות בהן היצרן ממליץ על שימוש במוצר מסוג זה.

#### המוצר עומד ברמות איכות של המפרטים הבאים

MERCON DEXRON IIIG  
 ALLISON TES 389, C-4  
 ZF TE-ML 04D, 14A, 17C  
 CAT TO-2  
 MB 236.1, 236.5, 236.10  
 VOLVO CE 97340  
 MAN 339 TYPE Z1/V1

#### תכונות אופייניות

תכונה	יחידת מידה	מבחן	ערך
דרגות צמיגות SAE		SAE J 300	10W
משקל סגולי ב 15 מ"צ	Kg/lt	ASTM D1298	0.8466
צמיגות ב 100 מ"צ	Cst	ASTM D445	7.092
צמיגות ב 40 מ"צ	Cst	ASTM D445	33.5
מדד צמיגות		ASTM D2270	182
נקודת הבזקה פתוחה מינימום	°C	ASTM D92	200
נקודת נזילות מקסימום	°C	ASTM D97	-51
צבע		ISO 2049	אדום
מצב צבירה			נוזל
ריח			אופייני
מסיסות			אינו מסיס במים. מסיס בפחמיימנים.

#### יתרונות המוצר:

נוזל בעל מדד צמיגות גבוה במיוחד, מאפשר פעילות תקינה בתחום רחב מאד של טמפרטורות. בעל יציבות רבה בפני חמצון, מורכב ברובו משמנים בסיסיים מיוחדים המאפשרים שימוש לאורך זמן.

## 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 באריזת צובר, חבית 205 ליטר, פח 18 ליטר ומיכל 4 ליטר.

## הערות

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