

## דור הידראולי SB 100 שמן הידראולי לתעשייה

שמני דור הידראולי SB הינה סדרה של שמנים הידראוליים ברמת איכות גבוהה. השמנים מעורבלים משמן מינרלי מזוכך בתוספת חבילת תוספים ייחודית המקנה יציבות לאורך זמן. התוספים מקנים לשמן תכונות משופרות להקטנת חמצון, מניעת הקצפה וכן הגנה בפני שחיקה. תוספים מיוחדים מאפשרים לו לתפקד בעילות, תוך הקטנת חיכוך, גם בתנאי תפעול קשים. תנאי לחץ מוגבר E.P. Extreme pressure, השמן מכיל תוסף על בסיס אבץ. לשמנים כושר סנינות מעולה, עמידות גבוהה בפני חלודה וקורוזיה. אינו פוגע באטמים וחלקי גומי המקובלים במערכות הידראוליות. שמני דור הידראולי SB נפרדים בקלות ממים ומאוורר תכונה שחשובה במערכות הידראוליות. ביצוע ניקוזים במיכל השמן ההידראולי יבטיחו פעילות תקינה לזמן רב.

### שימושים אופייניים

השמן מתאים לשימוש במערכות הידראוליות הפועלות בתנאים קשים של מהירות ולחץ. שמן הידראולי במכבשים ומכונות כיפוף וחיתוך ברזל. לשמנים בצמיגיות הגבוהות שימושים מיוחדים, סיכת מייסבים, מערכות וואקום וכד. היתרונות של שמן זה הן: סנינות טובה. כושר היפרדות מעולה במים. יציבות הידרוליטית מצוינת. כושר שחרור מהיר של אויר. כושר מניעת קורוזיה תאימות עם אטמי שמן. שמן זה מכיל תוספים מונעי קורוזיה, הקצפה וחמצון

### המוצר עומד ברמות איכות של המפרטים הבאים

DIN 51524 Part II HLP  
Dension Hydraulics HF-0  
ISO VG 100

### תכונות אופייניות

תכונה	יחידת מידה	מבחן	ערך
דרגת צמיגות ISO VG-		ISO 3348	100
משקל סגולי ב 15 מ"צ	Kg/ltr	ASTM D1298	0.887
צמיגות ב 40 מ"צ	Cst	ASTM D445	100
צמיגות ב 100 מ"צ	Cst	ASTM D445	11
מדד צמיגות		ASTM D2270	98
נקודת הבזקה פתוחה מינימום	°C	ASTM D92	240
נקודת נזילות מקסימום	°C	ASTM D97	-6
מבחן שחיקה FZG A/8 3/90		ASTM D-5182-97	12
מצב צבירה			נוזל

### יתרונות המוצר:

התוספים המיוחדים בשמן משפרים ומחזקים תכונות יציבות טרמית, עמידות בחמצון, הקטנת שחיקה ובלאי, מניעת קורוזיה וחלודה. השמן אינו פוגע באטמים, נפרד בקלות ממים ואינו מקציף. כל אלה תורמים לשמירה ויעילות המערכות לאורך זמן. השמן אינו מייצר משקעים ותורם לסנינות ורמת ניקיון.

### 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.