

דור הידראולי SB 68 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 ביעילות, תוך הקטנת חיכוך, גם בתנאי תפעול קשים. תנאי לחץ מוגבר E.P. Extreme pressure, השמן מכיל תוסף על בסיס אבץ. לשמנים כושר שנינות מעולה, עמידות גבוהה בפני חלודה וקורוזיה. אינו פוגע באטמים וחלקי גומי המקובלים במערכות הידראוליות. שמני דור הידראולי SB נפרדים בקלות ממים ומאוויר תכונה שחשובה במערכות הידראוליות. ביצוע ניקוזים במיכל השמן ההידראולי יבטיחו פעילות תקינה לזמן רב.

שימושים אופייניים

השמן מתאים לשימוש במערכות הידרוליות והידרוסטטיות כגון משאבות בוכנה, אוויר, גיר משאבות. לשמן זה תכונות המקנות להם אפשרות לשמש כשמנים רב תכליתיים במפעלים רבים. היתרונות של שמן זה הן: סנינות טובה. כושר הפרדות מעולה במים. יציבות הידרוליטית מצוינת. כושר שחרור מהיר של אוויר. 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
ISO 6743-4 L-HM-HL VG 68
Dension Hydraulics HF-0
ISO VG 68

תכונות אופייניות

תכונה	יחידת מידה	מבחן	ערך
דרגת צמיגות ISO VG-		ISO 3348	68
משקל סגולי ב 15 מ"צ	Kg/lt	ASTM D1298	0.871
צמיגות ב 40 מ"צ	Cst	ASTM D445	68
צמיגות ב 100 מ"צ	Cst	ASTM D445	8.6
מדד צמיגות		ASTM D2270	96-100
נקודת הבזקה פתוחה מינימום	°C	ASTM D92	218
מבחן שחיקה FZG A/8 3/90		ASTM D-5182-97	12
גוון		ASTM D 1500	1.5
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.