

מספר המוצר 0513 ,1167 ,0516,1832 ,0515 ,1238

שמיני פזלוס T

שמינים הידרוליים רב צמיגותיים

תיאור המוצר

שמיני פזלוס T הינם שמינים הידרוליים מעולים המיועדים לפעול במערכות הנתונות לשינויי טמפרטורות עבודה גדולים במיוחד. שמינים אלו מבוססים על שמינים מינרליים באיכות גבוהה ותוספים שונים, כולל תוספים למניעת שחיקה על בסיס אבץ.

שימושים אופייניים

במערכות הידרוליות הפועלות בתחומי טמפרטורות רחבים כגון: מכונות לעיבוד שבבי מדויקות, אמצעי שינוע במפעלי מזון וכן בציוד החשוף לשינויי מזג אוויר.

פעולה בתחום טמפרטורות רחב

שמיני פזלוס T מכילים תוסף לשיפור מדד הצמיגות ומדד הצמיגות שלהם גבוה בהרבה מ-100 שהוא מדד הצמיגות המקובל במרבית השמינים ההידרוליים. הודות לכך קטן שינוי הצמיגות של שמינים אלה עקב שינוי הטמפרטורה, מזה של שמינים הידרוליים רגילים. שמיני פזלוס T יכולים גם לפעול בטמפרטורות נמוכות יותר מאשר השמינים ההידרוליים המקובלים.

מניעת שחיקה

לשמיני פזלוס T תכונות מניעת שחיקה מעולות (תכונות לחץ מוגבר - EP) והודות לכך הם מקטינים עד למינימום את הבלאי ברכיבי המערכות ההידרוליות גם בעת פעולה בלחצי עבודה גבוהים מאוד. **פזלוס 15T** משמש לסיכת מערכות אוויר מכשירים, זאת עקב נדיפותו הגבוהה המאפשרת את אידוד השמן למערכות המונעות באוויר העובר דרכו בתחנת הסינון-סיכה.

מפרטים/אישורים (המוצר מתאים למפרטים/תקנים/אישורים הרשומים בטבלה)

ISO 6074-HV
.DIN 51524 PART 3 HVLP
DENISON HF 0, HF1, HF2.
VICKERS M-2950-S
VICKERS I-286-S3
AFNOR NF E 48-603

תכונות אופייניות

100	68	46	37	32	15	שמי פזלוס T
0513	1238	1167	0516	1832	0515	מס' מוצר
0.883	0.877	0.875	0.875	0.875	0.839	משקל סגולי ב-15°C
<-21	<-24	<-27	<-30	<-30	<-30	נקודת נזילות, °C
100	68	47	37	32	15	צמיגות ב-40°C, סנטיסטוקס
15	12	8	7.5	6.5	3.8	צמיגות ב-100°C, סנטיסטוקס
150	150	150	150	150	150	מדד הצמיגות
PASS10	PASS10	PASS10	PASS10	PASS10	PASS10	FZG

יתרונות מוצר

- ▶ מדד צמיגות גבוה.
- ▶ כושר מניעת שחיקה גבוה (לחץ מוגבר).
- ▶ סנינות טובה.
- ▶ כושר הפרדות טוב ממים.
- ▶ יציבות הידרוליטית טובה.
- ▶ כושר שחרור מהיר של אויר.
- ▶ הגנה מצוינת של חלקי מתכת מפני חלודה וקורוזיה.
- ▶ פעילות יעילה בלחצים גבוהים ביותר.

אחסון

- ▶ יש לשמור על האריזה סגורה תמיד למניעת חדירת לחות או מי גשם.
- ▶ רצוי תחת גג במקום יבש. אם לא תחת גג, מומלץ להשכיב החבית.

בטיחות ואיכות הסביבה

- ▶ המוצר אינו מסווג כחומר מסוכן.
- ▶ כמרבית מוצרי הסיכה, אין המוצר מהווה סיכון בריאותי כאשר משתמשים בו בצורה נאותה.
- ▶ מומלץ לשמור על היגיינה אישית בעת השימוש במוצר.
- ▶ מנע מגע ממושך עם העור ו/או העיניים.
- ▶ הרחק ממקור אש ו/או חום.
- ▶ העזר בדף בטיחות המוצר (MSDS) לקבלת מידע פרטני אודות בטיחות השימוש במוצר.
- ▶ סילוק המוצר/מוצר משומש חייב להתקיים בהתאם לתקנות המשרד להגנת הסביבה.
- ▶ שמן יש להעביר למתקן מחזור שמנים המאושר ע"י המשרד להגנת הסביבה.

הערה

- ▶ בחברת פז שמנים וכימיקלים ננקטים האמצעים המרביים על מנת להבטיח שהמידע לעיל מדויק ונכון לתאריך העדכון האחרון של מסמך זה. אולם יש לציין שהמידע הנ"ל עלול להיות מושפע משינויים שלאחר הדפסה, שינויים בנוסחת הייצור או בשיטת היישום של המוצר.