

Shell

Hydraulic S1 M

שמן הידראולי תעשייתי



Shell Hydraulic S1 M הינה סדרת שמני סיכה מינרליים המיועדת לשימוש כללי במערכות הידראוליות ופניאומטיות.

חבילת התוספים האיכותית מקנה לשמן עמידות גבוהה בפני התחמצנות, הקצפה ולחצים גבוהים.

השמנים מסדרת Shell S1 מגנים על המערכת ההידראולית בפני שחיקה וקורוזיה ועומדים בתקנים הנדרשים ליישומים שונים.

תאימות

מתאים לשימוש ברוב המשאבות ההידראוליות, מומלץ להתייעץ לפני שימוש במשאבות עם רכיבים מצופי כסף.

מתאים לשימוש עם רוב השמנים ההידראוליים המינרליים.

אין לערבב עם נוזלים מסוגים שונים.

מתאים למגע עם חומרי איטום וצבע המותאמים לשימוש בשמן מינרלי.

שימושים עיקריים

מערכות הידראוליות – שימוש כללי

מתאים למערכות הפועלות תחת תנאים רגילים, עם שינויי טמפרטורה ודרישות סינון ממוצעים.

מערכות נייחות ישנות

פתרון משתלם למערכות הסובלות מנזילות שמן, מספק הגנה וביצועים טובים לכלל המערכת.

שימושים נוספים

מתאים לשימוש כללי כשמן מינרלי בסיסי, נוגד קורוזיה ונוגד חמצון.

Properties	Method	Hydraulic S1 M 68	Hydraulic S1 M 46	Hydraulic S1 M 32
ISO Viscosity Grade	ISO 3448	68	46	32
ISO Fluid Type		HM	HM	HM
Kinematic Viscosity @40 °C	cSt ASTM D445	68	46	32
Kinematic Viscosity @100 °C	cSt ASTM D445	8.6	6.7	5.3
Viscosity Index	ISO 2909	97	97	96
Density @15 °C	kg/l ISO 12185	0.875	0.873	0.869
Flash Point(COC)	°C ISO 2592	240	230	215
Pour Point	°C ISO 3016	-12	-15	-18