

Shell

Tellus S2 M

שמן הידראולי תעשייתי



Shell Tellus S2 M הינה סדרת שמני סיכה ברמת ביצועים גבוהה המשתמשת בפטנט ייחודי של Shell על מנת לספק הגנה וביצועים מצוינים עבור מערכות יצור וציוד נייד. השמנים מהסדרה עמידים תחת חום ומאמצים מכאניים ועוזרים למנוע הצטברות משקעים מזיקים אשר יכולים להוריד את יעילות המערכת ההידראולית שלך. השמנים מסדרת Shell Tellus S2 יציבים מאוד בנוכחות לחות ומבטיחים חיי שמן ארוכים והפחתה משמעותית בסיכוי להתפתחות קורוזיה בכלל ובסביבה עשירה בלחות בפרט.

תאימות

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

מתאים לשימוש עם רוב השמנים ההידראוליים המינרלים.

אין לערבב עם נוזלים מסוגים שונים.

מתאים למגע עם חומרי איטום וצבע המותאמים לשימוש בשמן מינרלי.

שימושים עיקריים

מערכות הידראוליות תעשייתיות

עם מגוון רחב מאוד של אישורים והמלצות מיצרניות ציוד, Shell Tellus S2 M מתאים למגוון רחב של יישומי כוח הידראולי הנמצאים במפעלים ובתעשייה.

מערכות הידראוליות בכלי רכב כבדים

פתרון אפקטיבי בהידראוליקה של כלים כבדים כמו מחפרונים ועגורנים (בסביבות עבודה עם שינויי טמפ' קיצוניים מומלץ להשתמש בסדרה V של Shell)

שימושים נוספים

מתאים לשימוש במערכות הידראוליות ימיות.

Properties			Method	Tellus S2 M 68	Tellus S2 M 46	Tellus S2 M 32
ISO Viscosity Grade			ISO 3448	68	46	32
ISO Fluid Type				HM	HM	HM
Kinematic Viscosity	@0 °C	cSt	ASTM D445	1040	580	338
Kinematic Viscosity	@40 °C	cSt	ASTM D445	68	46	32
Kinematic Viscosity	@100 °C	cSt	ASTM D445	8.6	6.7	5.4
Viscosity Index			ISO 2909	97	98	99
Density	@15 °C	kg/m^3	ISO 12185	886	879	875
Flash Point(COC)		°C	ISO 2592	235	230	218
Pour Point		°C	ISO 3016	-24	-30	-30