

Shell

Tellus S4 ME

שמן הידראולי סינטטי מתקדם לתעשייה



Shell Tellus S4 ME הינה סדרת שמני סיכה אשר פותחה על מנת לשפר את היעילות האנרגטית של מערכות הידראוליות מבלי להתפשר על ביצועי השמן ותחזוקת הציוד. שמנים מסדרת Tellus S4 ME נועדו לחסוך אנרגיה במערכות כגון הזרקת פלסטיק ולחיצות מתכת.

השמנים מכילים חבילת תוספים נטולת אבץ שנועדה להאריך את חיי השמן משמעותית ולהפחית בעלויות התפעול תוך כדי הגנה מרבית מפני שחיקה, גם בטמפרטורות גבוהות.

תאימות

מתאים לשימוש ברוב המשאבות ההידראוליות,

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

מתאים במיוחד למערכות כוח הידראוליות הפועלות בעוצמה גבוהה כמו הזרקת פלסטיק בתבניות או לחיצת מתכת בלחצים גבוהים.

מערכות הידראוליות בכלי רכב כבדים

מתאים לשימוש המערכות הידראוליות ניידות וימיות ומאפשר זרימת שמן טובה גם בטמפרטורות נמוכות. (בטמפ' נמוכות מאוד מומלץ להשתמש בסדרת VX)

שימושים נוספים

השפעה סביבתית פחותה במקרה של נזילות שמן.

Properties			Method	Tellus S4 ME 68	Tellus S4 ME 46	Tellus S4 ME 32	Tellus S4 ME 22
ISO Fluid Type				HM	HM	HM	HM
Kinematic Viscosity	@0 °C	cSt	ASTM D445	700	450	260	160
Kinematic Viscosity	@40 °C	cSt	ASTM D445	68	46	32	22
Kinematic Viscosity	@100 °C	cSt	ASTM D445	10.2	7.7	6	4.7
Viscosity Index			ISO 2909	135	135	135	135
Density	@15 °C	kg/l	ISO 12185	0.835	0.832	0.825	0.825
Flash Point(COC)		°C	ISO 2592	250	250	240	230
Pour Point		°C	ISO 3016	-51	-51	-54	-54