

HYDRO-SAFE 620

הידרו-סייף 620

כללי

הידרו-סייף 620 הינו נוזל הידראולי בלתי מתלקח, על בסיס תמיסת גליקול-מים. הוא בעל תכונות הידראוליות מעולות ועמיד בפני אש.

הידרו-סייף 620 מגן על מרכיבי המכונות בפני חלודה וקורוזיה. הוא בעל כושר סיכות גבוה מאד, המונע בלאי ושחיקה של מערכות הידראוליות ומסבים.

הידרו-סייף 620 אינו פוגע במתכות בגומיות סינתטיות ו-(BUNA-N) אך אינו מומלץ לשימוש עם פולי-אוריתן. כמו כן, הוא מתאים לשימוש עם כל סוגי המתכות הברזליות ורוב סוגי האל-ברזליות (הוא מתאים לשימוש עם אלומיניום רק לאחר טיפול אנודי ואינו מתאים לקדמיום ואבץ).

יישומים

הידרו-סייף 620 מיועד לשימוש בכל ציוד הידראולי העובד תחת לחץ, בקרבת אש גלויה או טמפרטורות גבוהות. יישומים טיפוסיים: מכונות בבתי יציקת מתכות, מרימים בדלתות תנורים וכבשנים, מכבשי חישול ושיחול.

יתרונות

- אינו פציץ ואינו דליק- בטיחות בעבודה.
- יציבות כימית מעולה, עמידות בטמפרטורות ובלחצים מוגברים, ויציבות גבוהה בפני מאמצי גזירה - אורך חיים לעבודה ממושכת.
- מקנה הגנה בפני חלודה וקורוזיה, ומסכך נגד שחיקה.
- מתאים לכל סוגי המתכות ולרוב סוגי האטמים.

תכונות אופייניות

הידרו-סייף 620	
1.07	משקל סגולי ב- 15°C , ג'י/מ"ל
40.0	צמיגות קינמטית ב- 40°C , cSt
5.4	צמיגות קינמטית ב- 100°C , cSt
46	דרגת צמיגות לפי ISO
-54	נקודת נזילות, $^{\circ}\text{C}$
200	מדד הצמיגות
9.5	PH
צלול אדום	גוון, מראה

הערה

נוכחות מים בנוזל בטמפרטורות גבוהות עלולה לגרום להתפרקות כימית של הנוזל. יש להקפיד על עבודה בתנאים יבשים.