

DELSPIN HLPD

דלספין HLPD

כללי

שמני **דלספין HLPD** הינם שמני סיכה ושמנים הידראוליים רב-שימושיים המיוצרים מתערובת של שמנים בעלי דרגת זיכוכ גבוהה ביותר. הם מכילים תוספים למניעת חימצון, הקצפה, שחיקה והחלדה. שמני **דלספין HLPD** מכילים תוסף מיוחד ללא אבץ המאפשר עמידות טובה יותר לקורוזיה ולהפרדה טובה יותר ממים. הם אינם מכילים תוספים על בסיס אפר, דבר המונע מהם להתפרק בלחצים גבוהים, ובכך נמנעת סתימת מסננים.

דלספין HLPD נפרדים בקלות רבה ממים ועומדים בהצלחה במבחן התקני 1401 -D-ASTM. סתימת מסננים ע"י משקעים הנוצרים בשל נוכחות מים בשמן הינה תופעה ידועה במערכות הידרוליות.

מפרטים

Cleanliness ISO 4406 16/12/10	DIN 51524, PART 2
FZG 12	AFNOR NF E48 603HM
VICKERS I-286-S, M-2950-S	DENISON HF-1, HF-2, HF-0
CINCINNATI MILACRON P-68, P-69, P-70	FORD M-6C32
LEE-NORSE 100-1	JEFFREY No. 87
BF GOODRICH 0152	GM LH-04-1, LH-06-1, LH-15-1

ישומים

מערכות הידראוליות הפועלות בלחצים גבוהים, מעבר ל- 200 BAR, כגון במכונות להזרקת פלסטיק במערכות הידראוליות והידרוסטטיות, מדחסי בוכנה ועוד.

תכונות אופייניות

דלספין 46 HLPD	דלספין 32 HLPD	
0.876	0.871	משקל סגולי ב- 15°C
46	32	צמיגות קינמטית ב- 40°C cSt
6.5	5.5	צמיגות קינמטית ב- 100°C cSt
200	180	נקודת הבזקה פתוח 92°C ASTM D-[c]
102	97	מדד צמיגות
40	40	קצף-שמן הידראולי 24°C (D892) מ ל
1	1	קורוזיה פס נחושת (D-130)
3	3	הפרדת שמן/מים D-1401