

שמיני מדחסים

COMPRESSYNTH 46/68/100/150

קומפרסינט - 150\100\68\46

תאור המוצר

סידרת **קומפרסינט** - הינם שמנים סינתטיים המיועדים לשימוש במדחסי אוויר מכל הסוגים, מיוצרים משמנים סינתטיים המבוססים על PAO וחבילת תוספים חדישה נטולת אפר דבר המבטיח יציבות כימית ותרמית מקסימלית ושימוש לתקופות ארוכות אף מעבר ל - 8,500 שעות שעות עבודה. השמנים מקנים הגנה מכסימלית למדחסים בכל משטרי העבודה. עמידות מצוינת נגד חמצון, בלאי והקצפה וכמו כן מאפשרים הפרדה מעולה ממים (אינו גורם להיווצרות אמולסיה עם מים), מניעת סתימות ופועל יוצא מפחיתים את עלויות האחזקה.

יתרונות

- מצטיין בתדירות החלפה נמוכה
- עמידות בעומסים גבוהים
- מפחית את החסימות במערכת שחרור אוויר
- אינו תוקף אטמים וצבעים
- מאריך את חיי המדחס
- הגנה מעולה מפני שחיקה
- הפרדה מעולה מאוויר ומים
- שאריות בוצה ופיח נמוכות, פירוש שסתומים נקיים ופעולת מדחס יותר בטוחה.
- עמידות טובה מפני חימצון וקורוזיה.
- מדד צמיגות גבוה - שמשמעותו שינוי קטן בצמיגות בטמפרטורה הגבוהה
- נדיפות נמוכה - ייצור אוויר דחוס נקי מאדי שמן.
- ניתן לעירבוב עם שמן מינרלי

ישומים

סידרת **קומפרסינט** - מיועדת למדחסי אוויר חד שלביים ורב שלביים.
סידרת **קומפרסינט** - מיועדת למדחסים עם פליטה חמה בטמפרטורה של 220°C .
קומפרסינט 68,46 - מתאימים למדחסים בורגיים.
קומפרסינט - 150, 100, 68 - מתאימים למדחסים בוכנתיים ולמדחסי להבים.

עונה למפרטים:

DIN 51506 VDL

DIN 51524 HLP

GML S2 LJ

SAE MS 1003-2

תכונות אופייניות

קומפרסינט 46	קומפרסינט 68	קומפרסינט 100	קומפרסינט 150	
46	68	100	150	צמיגות ב- 40°C / ct
7.8	10.5	13.9	18.7	צמיגות ב- 100°C / ct
140	140	140	140	מדד צמיגות
0.85	0.87	0.88	0.88	משקל סגולי ב- 15 מעלות / $^{\circ}\text{C}$
220	240	240	240	נקודת הבזקה / $^{\circ}\text{C}$
-45	-45	-45	-45	נקודת קיפאון / $^{\circ}\text{C}$
0.005	0.005	0.005	0.005	אפר מגופרת, % במשקל / ASTM D-874
1A	1A	1A	1A	קורוזיה פס נחושת 3 שעות ב- 100°C (ASTM D-130)
40/40/0	40/40/0	40/40/0	40/40/0	מבחן הפרדה ממים (מים מזוקקים) (ASTM D 1401)
עובר	עובר	עובר	עובר	בדיקת קורוזיה ASTM D-665B\665A