

שמני מדחסים

Compessoil Series

סדרת קומפסאוויל

תאור המוצר

סידרת **קומפרסאוויל** הינם שמנים המיוצרים משמנים מינראליים פרפינים בעלי דרגת זיכוך גבוהה ותוספים מיוחדים וחדשים נטולי אפר ואבץ. השמנים מקנים הגנה מכסימלית למדחסים בכל משטרי העבודה. עמידות מצוינת נגד חמצון, בלאי והקצפה וכמו כן מאפשרים הפרדה טובה מאד ממים (לא גורם להיווצרות אמולסיה עם מים) ופועל יוצא מפחיתים את עלויות האחזקה.

יתרונות

- מצטיין בתדירות החלפה נמוכה
- עמידות בעומסים גבוהים
- מפחית את החסימות במערכת שחרור אויר
- אינו תוקף אטמים וצבעים
- מעריך את חיי השמן
- הגנה מעולה מפני שחיקה
- הפרדה מעולה מאויר ומים
- שאריות פחם נמוכות, פירוש שסתומים נקיים ופעולת מדחס יותר בטוחה.
- עמידות טובה מפני קורוזיה.

ישומים

סידרת **קומפרסאוויל** מיועדת למדחסי אויר חד שלביים ורב שלביים.
סידרת **קומפרסאוויל** מיועדת למדחסים עם פליטה חמה עד 220°C .
סידרת **קומפרסאוויל** מומלצת לשימוש במדחסים מסוג COMPAIR BROOMWADE, COMPAIR HYDROVANE, ATLAS COPCO, INGERSOLL-RAND, GRAISSAIR COMPRESSOR.
קומפרסאוויל 68, 46 - מתאימים למדחסים בורגיים.
קומפרסאוויל 150, 100, 68 - מתאימים למדחסים להבים ומדחסים בוכנתיים.
עונה למפרט DIN 51506 VD-L

תכונות אופייניות

קומפרסאוויל 46	קומפרסאוויל 68	קומפרסאוויל 100	קומפרסאוויל 150	
46	68	100	150	צמיגות ב- 40°C / ct
6.9	8.5	11.0	14.6	צמיגות ב- 100°C / ct
105	100	100	100	מדד צמיגות
0.875	0.88	0.885	0.885	משקל סגולי ב 15 מעלות C
228	246	256	278	נקודת הבזקה °C
0.01	0.01	0.01	0.01	אפר מגופרת, % במשקל \ ASTM D-874
10	10	10	10	מבחן FZG (A/83/90) עובר מבחן עומסים
1A	1A	1A	1A	קורוזיה פס נחושת 3 שעות ב- 100°C (ASTM D-130)
40/37/3	40/37/3	40/37/3	40/37/3	מבחן הפרדה ממים (מים זוקקים) (ASTM D 1401)
עובר	עובר	עובר	עובר	בדיקת קורוזיה - ASTM D-665B \ D665A
46	68	100	150	ISO VG