



שמינים למדחסי קירור

ארקר ARKAR

תיאור **שמיני ארקר** הם שמני סיכה נפטניים מובחרים לסיכת מדחסי קירור. השמינים מצטיינים בנקודת נזילות ונקודת FLOCK נמוכות במיוחד. השמינים הם בעלי יציבות כימית מעולה בתחום טמפרטורות רחב. **שמיני ארקר** מסוגלים לפעול עם קררים (refrigerants) שונים כגון: פריאון, אמוניה ודו-תחמוצת הפחמן.

יישום **שמיני ארקר** מומלצים לשימוש במדחסי קירור בוכנתיים וסיבוביים, עם כל חומרי קירור מלבד SO₂ ו-R-134A. מן הראוי שבחירת סוג השמן בהתאם לדרישות הצמיגות, טמפרטורת העבודה, מידת מסיסות השמן בחומר הקירור ובטמפרטורת המאייד, תיעשה לפי הכללים הבאים:

א. כאשר השמן אינו מסיס בחומר הקירור (אמוניה, פריאון 13 ו-14) הכרחי שנקודת הנזילות של השמן תהיה נמוכה יותר מזו השוררת במאייד.

ב. כאשר השמן מסיס בחומר הקירור (סוגים אחרים של פריאון) אזי נקודת ה-FLOCK של השמן הנבחר חייבת להיות נמוכה יותר מהטמפרטורה השוררת במאייד. (נקודת ה-FLOCK נקבעת בתמיסה של 10% שמן בתוך 12 FREON).

!! יש למנוע ספיחת רטיבות בשמיני ארקר לאחר פתיחת האריזה.

במדחסי קירור הפועלים על SO₂ יש להשתמש בשמן קירור קריסטל R או מקביל.

תכונות

מס' מוצר:	349	350	351
שם המוצר:	ארקר	200	300
משקל סגולי ב-15°C	0.900	0.910	0.910
צמיגות cSt @ 40°C	30	56	68
נק' הבזקה C.O.C [°C]	175	180	185
נק' נזילות [°C] ASTM D 97	-39	-34	-30
נקודת FLOC [°C] DIN 51351	-39	-33	-28

עדכון: 3-2007

[ARKAR_SERIES]



פניות לקבלת מידע טכני נוסף: -> ראה פרטים באתר האינטרנט. WWW.SONOL.CO.IL

עקב התפתחות טכנולוגית מתמדת ייתכנו שינויים בנתונים לעיל ללא הודעה מוקדמת.