

מספר המוצר 1818

סינתרם 18 (לשעבר שמן לבן 18) שמן סינתטי צלול ושקוף

תיאור המוצר

סינתרם 18 - הוא מוצר סינתטי מלא. המוצר בעל תכונות סיכה מעולות ומתאים לשימוש באפליקציות רבות.

תכונות עיקריות

העברת חום מעולה
סיכה מעולה
עמידות בחימצון
לחץ אדים נמוך
יציבות בטמפרטורות גבוהות.

שימושים אופייניים

שמן תרמי יציב במיוחד לשימוש עד 320 מעלות צלסיוס
מילוי באטמים מכניים
נוזל הידרולי לטמפרטורות קיצוניות, נמוכות וגבוהות במיוחד.
משאבות ואקום.

מפרטים/אישורים

פרטי התאמה	תקן
18	ISO

תכונות אופייניות

נתון אופייני	שיטה	בדיקה
4 cst	ASTM D- 445	צמיגות ב 100°C
18 cst	ASTM D- 445	צמיגות ב 40°C
150 cst	ASTM D- 445	צמיגות ב 0°C
2,800 cst	ASTM D- 445	צמיגות ב 40 °C -
30+	ASTM D-156	צבע סייבולט
123	ASTM D-2270	אינדקס צמיגות
-69°C	ASTM D- 97	נקודת נזילות
0.82	ASTM D-4052	צפיפות
223 °C	ASTM D- 97	נקודת הבזקה

יתרונות מוצר

- ◀ העברת חום מעולה.
- ◀ סיכה מעולה.
- ◀ עמידות בחימצון.
- ◀ לחץ אדים נמוך.
- ◀ יציבות בטמפרטורות גבוהות.

אחסון

- ◀ יש לשמור על האריזה סגורה תמיד למניעת חדירת לחות או מי גשם.
- ◀ רצוי תחת גג במקום יבש. אם לא תחת גג, מומלץ להשכיב החבית.

בטיחות ואיכות הסביבה

- ◀ המוצר אינו מסווג כחומר מסוכן.
- ◀ כמרבית מוצרי הסיכה, אין המוצר מהווה סיכון בריאותי כאשר משתמשים בו בצורה נאותה.
- ◀ מומלץ לשמור על היגיינה אישית בעת השימוש במוצר.
- ◀ מנע מגע ממושך עם העור ו/או העיניים.
- ◀ הרחק ממקור אש ו/או חום.
- ◀ העזר בדף בטיחות המוצר (MSDS) לקבלת מידע פרטני אודות בטיחות השימוש במוצר.
- ◀ סילוק המוצר/מוצר משמש חייב להתקיים בהתאם לתקנות המשרד להגנת הסביבה.
- ◀ שמן יש להעביר למתקן מחזור שמנים המאושר ע"י המשרד להגנת הסביבה.

הערה

- ◀ בחברת פז שמנים וכימיקלים ננקטים האמצעים המרביים על מנת להבטיח שהמידע לעיל מדויק ונכון לתאריך העדכון האחרון של מסמך זה. אולם יש לציין שהמידע הנ"ל עלול להיות מושפע משינויים שלאחר הדפסה, שינויים בנוסחת הייצור או בשיטת היישום של המוצר.