

מספר המוצר 2201

שמן הידרולי למזון ST FM 32 PAZ HYDRAULIC 32 ST FM

שמן הידרולי וממסרות סינתטי, לטמפרטורות נמוכות

תיאור המוצר

שמן באיכות גבוהה לשימוש תעשייתי כשיש אפשרות למגע מקרי עם מזון. שמן זה מבוסס על מרכיבים מאושרים, שאינם רעילים, עם תוספי EP (ללחץ מוגבר) ותוספים המותאמים למגע במזון המותרים על ידי NSF.

שימושים אופייניים

מערכות הידרוליות במזון, תרופות ובמתקני אריזות מזון.
מדחסי אויר
במסועים, שרשראות, מכונות חיתוך, ממסרות ועוד.
המוצר מתאים לפעולה בתאי קירור ובמכונות הקפאה עד -55 מעלות צלסיוס

מפרטים/אישורים

NSF	מוצר זה מיוצר ממרכיבים מאושרי מזון ועומד בתקן NSF	H1	NSF
		51524 TYPE 2	DIN

תכונות אופייניות

ערך אופייני	מימדים	שיטת בדיקה	תכונה
5.9	cst	ASTM D 445	צמיגות ב 100°C
31	cst	ASTM D 445	צמיגות ב 40°C
810	cst	ASTM D 445	צמיגות ב 17.8 °C -
7500	cst	ASTM D 445	צמיגות ב 40 °C -
30+			צבע סייבולט
135			אינדקס צמיגות
-68	°C	ASTM D 97	נקודת נזילות
0.83	גרם לסמ"ק		צפיפות
238	°C	ASTM D 97	נקודת הבזקה

יתרונות מוצר

- שמן נקי ובטיחותי לשימוש בתעשיית מזון ותרופות.
- השמן דוחי מים, פירות, מיצים, תמלחת ותמיסות מימיות של חומצות ובסיסים.
- השמן מכיל את כל המוספים הדרושים לשימוש לאורך זמן והקטנת בלאי הצידוד.
- שימושים עיקריים: ממסרות, הידרוליקה שרשראות בתעשיית המזון.
- המוצר מתאים לפעולה בתאי קירור ובמכונות הקפאה עד -55 מעלות צלסיוס.

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 משומש 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.

