

דורטרם 32 שמן טרמי להעברת חום

דורטרם 32 הינו שמן מינרלי להעברת חום. המוצר מאפשר שימוש ממושך במערכות שמן חם בתחום טמפרטורות עבודה נרחב. מערכת מתוכננת היטב ותפעול נכון מאפשרים לשמן עבודה של מספר שנים ביעילות ובנצילות. דור דורטרם 32 מתאים לעבודה, במערכות חימום סגורות בתחום טמפרטורות: 5- ועד 320 מעלות צלסיוס. תוספים מיוחדים במוצר מקנים לשמן יציבות בפני חמצון ויציבות טרמית. המוצר מצטיין בתכונות של מעבר חום טוב, יציבות בפני חמצון, יציבות טרמית, מניעת קורוזיה והקצפה. נדיפות נמוכה מונעת היווצרות לחץ אדים במערכת ותורמת למעבר חום יעיל.

שימושים אופייניים

דורטרם 32 מומלץ כשמן טרמי במערכות חימום סגורות בתעשיות שונות. עד ל- 320 מעלות צלסיוס. השמן מתאים למילוי ברדיאטורים חשמליים, עם שמן, המשמשים לחימום ביתי.

המוצר עומד ברמות איכות של המפרטים הבאים

ISO VG 32

תכונות אופייניות

תכונה	יחידת מידה	מבחן	ערך
משקל סגולי ב 15 מ"צ	Kg/Lt	ASTM D1298	0.860
צמיגות ב 40 מ"צ	Cst	ASTM D445	32
צמיגות ב 100 מ"צ	Cst	ASTM D445	5.6
צמיגות ב 200 מ"צ	°C	ASTM D445	0.8
צמיגות ב 250 מ"צ	°C	ASTM D445	0.4
מדד צמיגות		ASTM D2270	101
נקודת הבזקה פתוחה מינימום	°C	ASTM D92	220
נקודת נזילות מקסימום	°C	ASTM D97	-6
חום סגולי ב- 100 מ"צ	Kcak/Kg/°C		0.52
חום סגולי ב- 200 מ"צ	Kcak/Kg/°C		0.62
מצב צבירה			נוזלי

יתרונות המוצר:

זמוצר מכיל תוספים מיוחדים המקנים לשמן יציבות בפני חמצון ויציבות טרמית, מניעת קורוזיה והקצפה המוצר מצטיין בתכונות של מעבר חום טוב.

חיי מדף

60 חודש מתאריך ייצור הרשום על תווית המוצר

הוראות אחסון

אחסן את המוצר במקום נקי ומוצל, בתוך מבנה או מתחת לסככה. שמור על האריזות סגורות היטב, וכן על התוויות במצב קריא. מקם את המוצרים הארוזים על משטחים מעל הקרקע.

אין לאחסן בקרבה לאדים, תנורי חימום או סיכוני אש.
יש להרחיק מהישג ידם של ילדים.
מומלץ לנהוג בשיטת ניהול מלאי נכנס ראשון יוצא ראשון (FIFO)
במידה ומאחסנים חביות בחוץ במצב זקוף, יש לדאוג לכיסוי החביות או למכסה חביות מיוחד, אחרת מומלץ להשכיב את החביות
במצב שהפקקים בשעה 3 ו-9.

בטיחות

בהתבסס על המידע העדכני הקיים, מוצר זה אינו מוגדר כחומר מסוכן ואינו צפוי לייצר השפעות שליליות על הבריאות
מומלץ להשתמש במוצר בהתאם ליישום שנועד ובהתאם להמלצות הניתנות בגיליון הבטיחות של המוצר (SDS).
גיליון הבטיחות של המוצר זמין לפי בקשה באמצעות משרד המכירות, או באתר האינטרנט בכתובת: <https://www.doralon.co.il/oil-catalogue>
בתום השימוש, יש לפעול לפנוי המוצר בהתאם להנחיות המשרד להגנת סביבה.

אריזות

המוצר זמין באריזת צובר, קובייה, חבית 205 ליטר, פח 18 ליטר

הערות

המידע בעלון זה הוא, למיטב ידיעתנו, עדכני ומדויק, דור אלון תתמיד בעדכון העלון אך ייתכנו שינויים במפרט המוצר לאחר תאריך
ההדפסה.