רנולין סדרה 500
שמנים למדחסי אוויר VDL

תיאור

מוצרי סדרת רנולין 500 הינם שמנים למדחסי אוויר, המתאימים למדחסי בוכנה ולמדחסים מסתובבים, בהתאם ל-VDL מסוג DIN 51 506.
סדרת רנולין 500 פותחה על בסיס שמנים בסיסיים מזוקקים במיוחד; התוספים שנבחרו מאפשרים שימוש בטוח בעומס תרמי גבוה מבלי לגרום להיווצרות משקעים מזיקים.
בדיקות מעבדה מוגברות וכן שנים רבות של ניסיון בשימוש מאשרים את יציבות החמצון היוצאת מן הכלל של שמני המדחסים המיוחדים הללו.

יתרונות

- ***יציבות תרמית מעולה***
- ***עמידות גבוהה בחימצון***
- ***יכולת היפרדות טובה ממים***
- ***מניעת משקעי פחם***
- ***הקצפה מינימלית***
- ***יכולת שחרור אוויר טובה***
- ***הגנה מפני שחיקה וחלודה***
- ***נדיפות נמוכה ביותר***
- ***טמפ' דחיסה מירבית 220^0c***

יישומים

שמן למדחסי אוויר המתאים לכל מדחסי הבוכנה והמדחסים הסובבים בהתאם ל-DIN 51506-VDL לטמפרטורות דחיסה סופיות של עד 220 מעלות צלסיוס.
לדחיסת גזים אחרים, אנא צרו קשר עם מהנדסי השירות הטכני. יש לפעול בהתאם להוראות יצרן הציוד.

מפרט

מוצרי סדרת רנולין 500 עומדים בדרישות VDL: DIN 51 506 ולעתים אף עולים עליהן.

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

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

רנולין סדרה 500
שמנים למדחסי אוויר VDL

נתונים טכניים אופייניים:

שם המוצר		503	504	505	
תכונות	**יח' מידה**				**שיטת המדידה**
ISO VG		68	100	150	DIN 51 519
צמיגות קינמטית					
ב- 40 מעלות צל'	mm^2/s	68	96	154	DIN 51 562-1
ב- 100 מעלות צל'	mm^2/s	6.8	10.8	14.4	
מדד צמיגות	---	97	95	90	DIN ISO 2909
צפיפות ב- 15^0 צל'	kg/cm^3	878	880	888	DIN 51757
מדד צבע	ASTM	1.0	1.0	1.5	DIN ISO 2592
נקודת הבזקה במיכל פתוח לפי קליבלנד	° C	248	255	258	DIN ISO 2592
נקודת נזילות	° C	- 12	- 12	- 9	DIN ISO 3016
חומציות	mgKOH/g	0.10	0.10	0.10	DIN 51 558

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

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