

## דור ספקליין LL 5W-30 שמן מנוע סינטטי VW 504/507

דור ספקליין LL 5W-30 הינו שמן מנוע סינטטי אוניברסלי לחיסכון בדלק, שפותח בהתאם לטכנולוגיה העדכנית ביותר, מבוסס על שמני בסיס סינטטיים שנבחרו בקפידה ועל שילוב מאוזן של תוספים מתקדמים, להשגת התכונות הבאות:

- צריכת דלק נמוכה יותר
- תכולת Mid SAPS (אפר/גופרית/זרחן ברמה בינונית)
- מתאים לממירים קטליטיים מודרניים
- התנעה קרה מהירה
- סיכה בטוחה גם בטמפרטורות גבוהות
- מרווחי החלפת שמן מוארכים
- יכולת ניקוי ופיזור (דטרגנטיות ודיספרסיה) גבוהה מאוד
- הגנה חזקה במיוחד מפני שחיקה, קורוזיה והקצפה

### שימושים אופייניים

דור ספקליין LL 5W-30 תורם לחיסכון בדלק, מומלץ לשימוש במנועי בנזין ודיזל, עם או בלי מגדש טורבו, ברכבי נוסעים ובמסחריות קלות, עם מרווחי החלפת שמן מוארכים.

שמן מנוע זה תורם גם להארכת חיי מסנני החלקיקים (DPF). בזכות הרכבו המיוחד ניתן להשתמש במוצר זה בהתאם לדרישות התקן VW Longlife III גם כ-VW 504.00/507.00, הידוע בפועל גם כ-VW Longlife III

### המוצר עומד ברמות איכות של המפרטים הבאים

- ACEA C3
- API SQ
- VW 504.00 / 507.00
- MB 229.52 / 229.51 / 229.31
- BMW Longlife-04
- Opel OV 040 1547 - D30 / G30

### תכונות אופייניות

תכונה	יחידת מידה	מבחן	ערך
דרגות צמיגות		SAE J 300	5W30
משקל סגולי ב 15 מ"צ	Kg/lt	ASTM D1298	0.854
צמיגות ב 100 מ"צ	Cst	ASTM D445	12.30
צמיגות ב 40 מ"צ	Cst	ASTM D445	69.50
מדד צמיגות		ASTM D2270	173
בסיסיות כוללת - TBN	mg KOH/gr	ASTM D-2896	8.8
נקודת הבזקה פתוחה מינימום	°C	ASTM D92	224
נקודת נזילות מקסימום	°C	ASTM D97	-42
גוון		ASTM D 1500	צהבהב בהיר
אפר גופרתי % משקלי		ASTM D874	0.77

### יתרונות המוצר:

מתאים לממירים קטליטיים מודרניים  
מרווחי החלפת שמן מוארכים  
יכולת ניקוי ופיזור (דטרגנטיות ודיספרסיה) גבוהה מאוד

### **חיי מדף**

60 חודש

### **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 לפינוי המוצר בהתאם להנחיות המשרד להגנת סביבה.

### **אריזות**

5 ליטר

### **הערות**

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