



מספר המוצר 3327

פז פרפקט 15W- 40 HD

שמן למנועי דיזל ברכב כבד

תיאור המוצר

שמן פז פרפקט HD הוא שמן למנועי דיזל חדישים, המותאמים לתקני זיהום האוויר העדכניים. השמן פותח בגרסתו החדשה לשימוש במנועי דיזל בהיותו ברמת האיכות החדשה של יצרני הרכב באירופה ומכון הנפט האמריקני. השמן מיועד בעיקר למנועים המצוידים במערכת EGR.

שימושים אופייניים

השמן פז פרפקט 15W- 40 HD משמש כשמן מנוע רב דרגתי. הצמיגות 15W- 40 היא הצמיגות המועדפת למנועי דיזל ומתאימה למכללים חדשניים כמו מערכות הידרוליות במרססים. המוצר מתאים גם לשימוש במנועי בנזין, ולכן השמן פז פרפקט 15W- 40 HD מתאים כשמן מנוע אחיד לרכב ומאפשר צמצום סוגי השמינים אצל לקוחות בעלי צי" רכב מעורב - דיזל ובנזין. השמן מתאים במיוחד כשמן אחיד לצי" משאיות ואוטובוסים.

מפרטים/אישורים (המוצר מתאים למפרטים/תקנים/אישורים הרשומים בטבלה)

תקן	מפרט
API	CI-4/SL
ACEA	E7-2008 , A3/B4-2010
VOLVO	VDS-3
MAN	M3275
MB	228.3
CAT	ECF 2 , ECF-1a
JASO	DH-1
CUMMINS	CES 20078

תכונות אופייניות

תכונה	נתון
צמיגות SAE	15W- 40
צמיגות קינמטית ב- 100°C (cSt.)	12.5 - 16.2
משקל סגולי ב- 15°C (kg/lit)	0.88
מס בסיסיות כולל mg koH/gr	10.5
נקודת נזילות MAX °C	-24

יתרונות מוצר

- ▶ מותאם לדרישות יורו 5.
- ▶ מתאים גם לרכב בנזין .
- ▶ הצמיגות 40-15W הינה הצמיגות המועדפת על מנועי דיזל.
- ▶ עמידות בחמצון מעולה, מאפשרת תקופת שימוש ארוכה.
- ▶ יציבות תרמית מצוינת.

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

- ▶ המוצר אינו מסווג כמסוכן.
- ▶ 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.

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.