

שמני מנוע**TURBOSYNTH HDMD 10W-40****טורבוסינט 10W-40 HDMD****כללי**

טורבוסינט 10W-40 HDMD הינו שמן סינתטי מלא מתקדם ביותר למנועי דיזל כבד. השמן מיועד למשאיות בעלות מנועי דיזל העונים לדרישות EURO 5 ו-EURO 6. השמן מותאם במיוחד למנועים עם מערכת סינון חלקיקים המפחיתה את זיהום האויר- (DPF) ומערכת להפחתת תחמוצות חנקן (SCR).

מפרטים: עונה למפרטים הבאים

VOLVO VDS 4.5	MAN 3477/ 3277 (CRT)* /3775	ACEA E4/E6/E7/E11
MTU CATEGORY 3.1/2.1	CES CUMMINS 20076 /20077/86	API CK-4/SN
Renault VI RLD -2	MB 228.31	(MB 228.51) DTFR 15C110 (Approved)
CATERPILLAR 3	JASO DH2	DETROIT 93 K222

*

Continuously Regenerating Trap - (CRT)

יישומים

טורבוסינט 10W-40 HDMD מיועד לשימוש בכל מנועי הדיזל מתוצרת ארה"ב, אירופה והמזרח הרחוק כולל מנועים המצוידים במדגשי או מדחסי אויר (TURBOCHARGER AND SUPERCHARGER). מתאים לשימוש בכל ימות השנה ולכל משטרי העבודה, לנסיעה בכביש או לעבודת שטח.

יתרונות

- * מתאים לדרישות כל מנועי הדיזל, עם או בלי מגדשי ומדחסי אויר מתוצרת ארה"ב, אירופה והמזרח הרחוק, הפועלים בכל משטרי העבודה, בכל מסלולי הנסיעה ובכל העומסים, כולל הגבוהים ביותר.
- * מקטין בלאי ושחיקה גם בעת עבודה בעומסים מכסימליים, ומביא להארכת חיי המנוע.
- * שומר היטב על הניקיון ומונע הצטברות לכלוך ופיח במנוע.
- * משמר את חלקי המנוע כנגד חלודה וקורוזיה.
- * מוגדר על-ידי יצרני המנועים כשמן מסוג EXTRA HIGH PERFORMANCE DIESEL , לטווחי החלפות שמנים מכסימליים.
- * עמיד ביותר בפני התחמצנות והתיישנות ומביא לצריכת שמן מינימאלית.

תכונות אופייניות

טורבוסינט 10W-40 HDMD	
0.89	משקל סגולי ב- 15°C , ג'/מ"ל
98.8	צמיגות קינמטית ב- 40°C , cSt
14.65	צמיגות קינמטית ב- 100°C , cSt
151	מדד צמיגות
-42	נקודת נזילות, $^{\circ}\text{C}$
10.4	בסיסיות כללית (TBN), מ"ג KOH לג'