

Technický list

Essolube TDX 10W-40

Olej najvyššej kvality pre vznetové motory

Popis produktu

Essolube TDX 10W-40 je vynikajúci viacrozsahový motorový olej do dieselových motorov, ktorý je vyrobený za účelom poskytnutia vynikaúcej ochrany moderných, vysokovýkonných dieselových motorov používaných v náročných cestných a terénnych aplikáciách. Tento olej je vyrobený z najkvalitnejších, vysokorafinovaných základových olejov, ktoré poskytujú vynikajúcu tekutosť pri nízkych teplotách, udržiavajú si viskozitu pri vysokých teplotách a obmedzujú prchavosť. Základové oleje s univerzálnym systémom prísad poskytujú spoľahlivé odstraňovanie sadzí, zníženie opotrebovania a ochranu pri vysokých teplotách všetkých častí motora. Essolube TDX 10W-40 je odporúčaný na použitie vo všetkých typoch vznetových motorov s najvyšším výkonom, vrátane nízkoemisných motorov.

Vlastnosti a výhody

Moderné motory s nízkymi emisiami kladú zvyšujúce sa nároky na motorové oleje. Kvalita a spoľahlivosť Essolube TDX 10W-40 zaisťuje mimoriadnu výkonnosť ako pre súčasné moderné dieselové motory tak aj pre staršie modely. Hlavné výhody sú:

- Výborná oxidačná a tepelná stabilita, ktorá udržiava čistotu motorov
- Dobré vlastnosti pôsobiace proti oteru a oderu, ktoré predlžujú životnosť motora a znižujú náklady na údržbu
- Zvýšená alkalická rezerva (TBN) poskytuje vynikajúcu kontrolu tvorby nánosov a korózie
- Vynikajúci výkon pri nízkych teplotách zabezpečuje tok oleja na kritické miesta ložísk pri štartovaní
- Strihová stabilita chráni motorové súčasti pri vysokých prevádzkových teplotách
- Vysokoteplotná strihová stabilita znižuje opotrebenie motora

Použitie

- Strojné zariadenia poháňané nepreplňovanými alebo preplňovanými vznetovými motormi
- Cestné ľahké a ťažké nákladné vozy
- Terénne stroje v: stavebníctve, povrchovej a hlbinej ťažbe a poľnohospodárstve

Klasifikácie a špecifikácie

Essolube TDX 10W-40 spĺňa nasledujúce Klasifikácie/špecifikácie:
ACEA E3/B4/B2

Essolube TDX 10W-40 má nasledujúce schválenia:
Daimler Chrysler MB 228.3

MAN M3275
Volvo VDS-2
Renault RVI RD
Scania LDF

Essolube TDX 10W-40 sa tiež odporúča pre nasledujúce aplikácie:
API CF

Typické charakteristiky

Essolube TDX 10W-40	
Stupeň SAE	10W-40
Viskozita, ASTM D 445	
cSt pri 40°C	85
cSt pri 100°C	13.6
Viskozitný index, ASTM D 2270	163
Sulfátový popol, hm%, ASTM D 874	1.7
TBN, mg KOH/g, ASTM D 2896	16.4
Bod tuhnutia, °C, ASTM D 97	-33
Bod vzplanutia, °C, ASTM D 92	220
Hustota pri 15°C, kg/l, ASTM D 4052	0.872

Zdravie a bezpečnosť

Na základe dostupných informácií sa nepredpokladá, že by tento produkt vyvolával nepriaznivé účinky na zdravie, pokiaľ sa používa na stanovený účel a pokiaľ sa dodržia odporúčenia uvedené v karte bezpečnostných údajov. Karty bezpečnostných údajov sú k dispozícii na požiadanie v stredisku zákazníckych služieb alebo cez Internet. Tento produkt by sa nemal používať na iný než stanovený účel. Pri likvidácii použitého produktu je nutné chrániť životné prostredie.

Logo Exxon (Esso), Running Tiger a Essolube sú ochranné značky Exxon Mobil Corporation, alebo niektorej z jej dcérskych spoločností.