

# Mobil Delvac MX ESP 15W-40

A Mobil Delvac MX ESP 15W-40 az extrém körülmények között üzemeltetett modern, alacsony emissziójú dízel motorok nagyteljesítményű speciális motorolaja. Nagyteljesítményű válogatott alapolajokból és adalékokból történik az előállítása és nagyon jó az alacsony hőmérsékletű folyási tulajdonsága. Nagy a viszkozitáshabilitása és alacsony kipárolgási-veszteség érhető el használatával.

A Mobil Delvac MX ESP 15W-40 a gépgyártói jóváhagyásoknak (OEM) megfelelően megnövelt (akár 500 üzemórás) olajcsereidőt tesz lehetővé. Alkalmas az építőipari-, mezőgazdasági, (off-highway) és közút közlekedési-hasznajárművekben, valamint a mobil- és telepített aggregátorokban történő felhasználásokhoz. A rendkívül széleskörű gépgyártói együttműködéssel és ajánlással (Caterpillar, Cummins, Detroit, Mack, Mercedes-Benz, Navistar, Volvo, stb.) kifejlesztett motorolaj a legújabb alacsony károsanyag kibocsátású rendszerekhez. Az elfogadások széles köre alapján alkalmas arra, hogy általa csökkentsük a felhasznált kenőanyag típusok számát.

A gyártói jóváhagyások alapján a Mobil Delvac MX ESP 15W-40-et az ExxonMobil a következő felhasználásokhoz javasolja:

Nagyteljesítményű dízelmotorok, beleértve a legmodernebb, kipufogógáz utókezelő berendezésekkel felszerelt alacsony emissziós motorokat, amelyek olyan kipufogógáz utókezelő rendszerrel rendelkeznek, mint pl. dízel-részecskeszűrő (DPF), szelektív katalitikus redukció (SCR), folyamatosan regenerálódó részecskeszűrő (CRT), dízel oxidációs katalizátor (DOC) és kipufogógáz visszaforgató rendszerek (EGR). Szívó- és turbó dízelmotorok, építőipar-, bányászat, mezőgazdaság hasznajárművei, valamint a helyi és távolsági közlekedés (HD) teherautói és buszai.



## Gépgyártói jóváhagyások és specifikációk

Mobil Delvac MX ESP 15W-40 teljesíti vagy túlteljesíti az alábbi követelményeket:

API CJ-4, CI-4 PLUS, CI-4, CH-4, SM, SL  
ACEA E7, E9  
Caterpillar ECF-3  
JASO DH-2  
Renault Trucks RLD-3  
Cummins CES 20081

Mobil Delvac MX ESP 15W-40 rendelkezik a következő gépgyártói jóváhagyásokkal:

MB-Approval 228.31  
Volvo VDS-4/ VDS-3 / VDS-2  
Allison TES-439  
MAN M 3575  
Detroit Fluids Specifications 93K218 / 93K214  
Mack EO-N Premium Plus 03 / EO-O Premium Plus  
Deutz DQC II-10 LA

Mobil Delvac MX ESP 15W-40-et az ExxonMobil a következő felhasználásokhoz is javasolja:

API CG-4, CF-4, CF-2, CF  
MAN M 3275-1  
Allison C-4

|   | Tipikus értékek |
|---|-----------------|
| SAE Osztály                               | 15W-40          |
| Kinematikai viszkozitás, ASTM D 445       |                 |
| cSt @ 40°C                                | 114             |
| cSt @ 100°C                               | 15              |
| Viszkozitási index, ASTM D 2270           | 137             |
| Szulfáthamu, wt%, ASTM D 874              | 0,98            |
| Teljes bázisszám #, mg KOH/g, ASTM D 2896 | 10,4            |
| Dermedéspont °C, ASTM D 97                | -30             |
| Lobbanáspont °C, ASTM D 92                | 236             |
| Sűrűség @ 15°C kg/l, ASTM D 4052          | 0.876           |