

# Mobil Delvac XHP Extra 10W-40

## Ulei de motor diesel de performanta extra inalta

### Descrierea Produsului

Mobil Delvac XHP Extra 10W-40 este un ulei de motor diesel sintetic, de foarte inalta performanță, creat pentru a furniza o lubrifiere exceptionala la motoarele diesel moderne, de inalta performanta, folosite in aplicatii severe pe sosea si in regim de santier. Acest ulei de motor diesel este proiectat sa utilizeze uleiuri de baza de inalta performanta, care furnizeaza proprietati excelente de fluiditate la temperatura scazuta, pastrare a viscozitatii la temperaturi inalte, control al volatilitatii si ameliorarea consumului de combustibil. Aceste uleiuri de baza sunt sustinute de un sistem de aditivare avansat, care ofera un nivel inalt de protectie tuturor partilor motorului. Mobil Delvac XHP Extra 10W-40 este creat pentru a oferi perioade mari de schimb a uleiului la motoarele diesel moderne.

### Caracteristici si beneficii

Motoarele de puteri mari si emisii scazute determina o crestere semnificativa a cererilor de uleiuri de motor. Proiectarea cat mai compacta a motoarelor determina o reducere a consumului de ulei si o scadere a nivelului compusilor de reimprospatare a uleiului necesari pentru compensarea degradarii aditivilor. Eforturile termice exercitate asupra lubrifiantului sunt marite prin utilizarea racitoarelor intermediare si a turbosufiantelor. Presiunea marita a injectiei de combustibil si aprinderea intarziata imbunatatesc eficienta arderii, dar cresc si temperaturile motorului, volatilitatea si incarcarea cu funingine a uleiului. Tehnologia avansata a lui Mobil Delvac XHP Extra 10W-40 furnizeaza performante exceptionale atat motoarelor diesel moderne, cat si modelelor mai vechi. Beneficiile esentiale includ:

Caracteristici	Avantaje si beneficii potientiale
Protectie exceptionala contra ingrosarii uleiului, depunerilor la temperaturi inalte, formarii sedimentelor, degradarii si corozionii uleiului	Uzura redusa si viata lunga a motorului. Control exceptional al depunerilor la temperaturi inalte.
Uzura prin frecare redusa a motorului, protectie contra lustruirii camasii cilindrului	Protectie excelenta contra blocarii segmentilor pistoanelor
Rezerva marita de TBN	Control indelunat la depozitare/uzura
Proprietati excelente la temperatura joasa	Posibilitate de schimbare a uleiului la perioade mai lungi
Mentinerea in limite a stabilitatii la forfecare	Pompabilitate si circulatie a uleiului imbunatatite
Volatilitate scazuta	Protectie contra uzurii la pornire
Indice de viscozitate excelent	Ajuta la prevenirea scaderii bruste a viscozitatii si la reducerea consumului de ulei in conditii de lucru cu solicitare intensa la temperaturi ridicate
	Domenii largi de aplicatii pentru motoare si de temperaturi

### Aplicatii

- Motoare diesel cu aspiratie naturala si supra-alimentate construite de fabricanti din Europa si Japonia
- Transportul rutier usor si greu
- Ramuri industriale situate in afara drumurilor care includ: constructii, minerit, exploatare de cariere si agricultura



## Specificatii si aprobari

<b>Mobil Delvac XHP Extra 10W-40 satisface sau depaseste urmatoarele specificatii industriale:</b>	
API CF	X
ACEA E7/E4	X
DAF Extended Drain	X

<b>Mobil Delvac XHP Extra 10W-40 are urmatoarele aprobari ale constructorilor:</b>	
MAN M3277	X
MB-Approval 228.5	X
Volvo VDS-3 /VDS-2	X
MTU Type 3	X
Scania LDF-2	X

<b>Mobil Delvac XHP Extra 10W-40 este de asemenea recomandat pentru utilizare in aplicatiile care solicita:</b>	
RVI RXD	X
Cummins CES 20072	X

## Proprietati tipice

<b>Mobil Delvac XHP Extra 10W-40</b>	
Grad SAE	10W-40
Vascozitatea, ASTM D 445	
cSt @ 40°C	89
cSt @ 100°C	13.0
Indice de vascozitate, ASTM D 2270	149
Sulfat cenusa, wt%, ASTM D 874	1.9
Numar bazic total # , mg KOH/g, ASTM D 2896	15.9
Punct de curgere, °C, ASTM D 97	-42
Punct de inflamabilitate, °C, ASTM D 92	226
Densitate @ 15°C kg/l, ASTM D 4052	0.867

## Sanatate si Siguranta

Conform informatiilor disponibile, nu este de asteptat ca acest produs sa provoace efecte daunatoare sanatatii atunci cand este utilizat in aplicatiile pentru care a fost proiectat si daca sunt respectate recomandarile cuprinse in Fisa Tehnica de Securitate a materialului (FTS). FTS ale materialelor sunt disponibile la cerere prin birourile de vanzari cu care aveti contract, ori prin internet. Nu utilizati acest produs in alte scopuri decat in acelea pentru care a fost proiectat. La evacuarea produselor uzate aveti grija de protectia mediului inconjurator.

La utilizare in Elvetia: Clasa de toxicitate: free (libera)

BAG T No.: 611500