



## Mobil Delvac Ultra™ 5W-40 Ultimate Defense

Mobil Commercial Vehicle Lube , Italy

Olio per motori diesel ad altissime prestazioni

### Descrizione prodotto

Mobil Delvac Ultra 5W-40 Ultimate Defense è un olio per motori diesel ad altissime prestazioni con tecnologia sintetica avanzata che offre un'eccellente lubrificazione, compreso un lungo intervallo di sostituzione, contribuendo alla lunga durata dei motori diesel operanti in applicazioni severe. La tecnologia all'avanguardia alla base di questo prodotto offre prestazioni eccezionali sia nei motori turbocompressi che nei vecchi motori aspirati. Mobil Delvac Ultra 5W-40 Ultimate Defense è raccomandato per l'utilizzo in un'ampia gamma di applicazioni in esercizio gravoso e ambienti operativi tipici dei settori dell'autotrasporto, minerario, edile, agricolo e marino.

### Prerogative e benefici

I moderni motori diesel ad alto rendimento producono più calore rispetto ai motori più vecchi, il che aumenta significativamente le esigenze in materia di lubrificanti. Il design più compatto di questi motori riduce il consumo di olio, con conseguente impiego di una minore quantità di olio nuovo per reintegrare gli additivi esausti. Le fasce elastiche sono situate nella parte superiore dei pistoni, avvicinando il film d'olio alla camera di combustione, dove le temperature aumentano la sollecitazione termica del lubrificante. Mobil Delvac Ultra 5W-40 Ultimate Defense contribuisce a proteggere il motore in condizioni operative severe. Inoltre è completamente compatibile con gli oli minerali tradizionali. I principali benefici includono:

| Prerogative                                                                 | Vantaggi e potenziali benefici                                                                                  |
|-----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Eccellente stabilità termica e all'ossidazione                              | Controllo della formazione di morchie a basse temperature e depositi di vernice ad alte temperature             |
| Alto TBN                                                                    | Contribuisce a prolungare gli intervalli di sostituzione in presenza di combustibili ad alto contenuto di zolfo |
| Formulazione e viscometria innovative                                       | Mantiene la viscosità in condizioni severe e ad alte temperature                                                |
| Eccellente pompabilità alle basse temperature                               | Avviamento del motore più facile e usura ridotta                                                                |
| Buona resistenza alla corrosione                                            | Contribuisce ad allungare la durata delle superfici maggiormente soggette a usura                               |
| Lungo intervallo di sostituzione                                            | Contribuisce a raggiungere una buona efficienza operativa e a ridurre i costi complessivi                       |
| Compatibilità dei componenti                                                | Lunga durata delle guarnizioni e delle tenute, intervalli di manutenzione prolungati                            |
| Bassa volatilità, eccellente controllo dell'usura e dell'usura dei cilindri | Buon controllo del consumo di olio                                                                              |

### Applicazioni

- \* Mobil Delvac Ultra 5W-40 Ultimate Defense è raccomandato per l'uso in applicazioni diesel ad altissime prestazioni, compresi motori turbocompressi e aspirati
- \* Motori stradali operanti sia ad alta velocità/carico elevato che in ritiri/consegne a corto raggio; motori fuoristrada e marini operanti in condizioni di bassa velocità/carico pesante
- \* Apparecchiature diesel di costruttori europei

### Specifiche e approvazioni

|                                                    |  |
|----------------------------------------------------|--|
| Questo prodotto possiede le seguenti approvazioni: |  |
| RENAULT TRUCKS RLD-2                               |  |
| VOLVO VDS-3                                        |  |
| MTU Oil Category 3                                 |  |
| MAN M 3277                                         |  |
| MB-Approval 228.5                                  |  |
| MAN M 3377                                         |  |
| Mack EO-N                                          |  |
| DTFR 15B120                                        |  |

|                                                                               |  |
|-------------------------------------------------------------------------------|--|
| Questo prodotto è raccomandato per l'utilizzo in applicazioni che richiedano: |  |
| API CF-4                                                                      |  |
| API CG-4                                                                      |  |

|                                                   |  |
|---------------------------------------------------|--|
| Questo prodotto incontra o supera i requisiti di: |  |
| API CH-4                                          |  |
| API CI-4                                          |  |
| API CI-4 PLUS                                     |  |
| JASO DH-1                                         |  |
| ACEA E4                                           |  |
| ACEA E7                                           |  |
| Caterpillar ECF-2                                 |  |
| Cummins CES 20076                                 |  |
| Cummins CES 20077                                 |  |
| Cummins CES 20078                                 |  |
| ISUZU DEO (veicoli non equipaggiati con DPD)      |  |

Caratteristiche e Specifiche

| Caratteristica |           |
|----------------|-----------|
| Grado          | SAE 5W-40 |

| Caratteristica                                             |       |
|------------------------------------------------------------|-------|
| Densità a 15,6°C, g/ml, ASTM D 1298                        | 0,849 |
| Viscosità cinematica a 100°C, mm2/s, ASTM D 445            | 15,4  |
| Viscosità cinematica a 40°C, mm2/s, ASTM D 445             | 92,7  |
| TBN, mg KOH/g, ASTM D 4739                                 | 14,5  |
| Ceneri solfatate, % peso, ASTM D 874                       | 1,2   |
| Punto di infiammabilità, Cleveland Open Cup, °C, ASTM D 92 | 221   |
| Indice di viscosità, ASTM D 2270                           | 174   |
| Punto di scorrimento, °C, ASTM D 97                        | -48   |

Salute e sicurezza

Le raccomandazioni relative alla salute e alla sicurezza per questo prodotto sono disponibili nella scheda di sicurezza (MSDS) visitando il sito <http://www.msds.exxonmobil.com/psims/psims.aspx>

Salvo diversamente specificato, tutti i marchi utilizzati nel presente documento sono marchi o marchi registrati di Exxon Mobil Corporation o di una delle società da questa direttamente o indirettamente possedute o controllate.

04-2024

**Esso Italiana s.r.l.**  
Via Castello della Magliana 25  
00148, Roma, Italia

You can always contact our Technical Help Desk engineers on Mobil lubricants and services related questions: <https://www.mobil.it/it-it/contact-us>

800.011723  
<http://www.exxonmobil.com>

Typical Properties are typical of those obtained with normal production tolerance and do not constitute a specification. Variations that do not affect product performance are to be expected during normal manufacture and at different blending locations. The information contained herein is subject to change without notice. All products may not be available locally. For more information, contact your local ExxonMobil contact or visit [www.exxonmobil.com](http://www.exxonmobil.com)

ExxonMobil is comprised of numerous affiliates and subsidiaries, many with names that include Esso, Mobil, or ExxonMobil. Nothing in this document is intended to override or supersede the corporate separateness of local entities. Responsibility for local action and accountability remains with the local ExxonMobil-affiliate entities.

ExxonMobil

Exxon

Mobil

Esso

XTO  
ENERGY

© Copyright 2003-2024 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved