



Mobil Delvac 1 SHC 5W-40

Olio per motori diesel con prestazioni eccezionali

Descrizione Prodotto

Descrizione Prodotto

Mobil Delvac 1 5W-40 è un olio completamente sintetico per motori diesel per servizio pesante con prestazioni eccezionali, che assicura al contempo una maggiore durata del motore, l'estensione dell'intervallo di cambio dell'olio e una riduzione del consumo di carburante per i moderni motori diesel operanti in condizioni severe. Mobil Delvac 1 possiede la tecnologia più avanzata per fornire prestazioni eccezionali nei moderni motori a basse emissioni, incluse le unità di raffreddamento, o anche nei motori meno recenti ma ben curati. Mobil Delvac 1 5W-40 è raccomandato per l'uso in una vasta gamma di applicazioni in esercizio gravoso e situazioni ambientali tipiche dei settori dell'autotrasporto, dell'attività mineraria/estrattiva, della cantieristica e dell'agricoltura. Mobil Delvac 1 è inoltre conforme alle specifiche API SL per i motori a benzina utilizzati nelle flotte miste.

Le insuperate prestazioni del Mobil Delvac 1 5W-40 sono il risultato di un'attività di sviluppo su vasta scala eseguita in collaborazione con i maggiori costruttori, in combinazione con l'impiego di una tecnologia di lubrificazione avanzata. Pertanto questo prodotto soddisfa o supera le più recenti specifiche API, ACEA, JASO e Global per oli per motori diesel e quelle di praticamente tutti i più importanti costruttori americani, europei e giapponesi.

Prerogative a Benefici

I moderni motori diesel di alta potenza funzionano a temperature più elevate dei vecchi modelli il che richiede prestazioni superiori ai lubrificanti impiegati. Le attuali progettazioni dei motori riducono il consumo di olio che si traduce in minori rabbocchi che riducono il rinnovo degli additivi. La prima fascia è collocata nella zona più alta del pistone che significa portare il lubrificante più vicino alla camera di combustione dove le temperature sono più alte ed aumentano lo stress dell'olio. Mobil Delvac 1 SHC 5W-40 può garantire una lubrificazione efficace a temperature significativamente più elevate delle massime temperature garantite da un olio minerale di alte prestazioni. Il prodotto è compatibile con gli oli minerali convenzionali. I benefici includono:

| Prerogative | Vantaggi e Potenziali Benefici |
|---|---|
| Ottima stabilità termico ossidativa | Riduzione delle morchie a bassa temperatura e delle lacche ad alta temperatura |
| Elevata riserva di TBN | Controllo dei depositi e estensione degli intervalli di cambio carica con carburante ad alto zolfo |
| Inerente stabilità al taglio | Protezione dall'usura e ridotto consumo di olio Mantiene la viscosità in condizioni gravose, funzionamento ad alta temperatura |
| Innovativa formulazione e caratteristiche viscosimetriche | Migliore economia del carburante |
| Aumentate prestazioni di taglio ad alta temperatura | Riduce le possibilità di grippaggio e di lucidatura dei cilindri |
| Eccezionale pompabilità a bassa temperatura | Più facile avvio del motore e riduzione dell'usura |
| Buona resistenza alla corrosione | Estensione della vita delle superfici |
| Estensione del cambio carica | Incremento della efficienza operativa e dei costi complessivi |
| Compatibilità con la componentistica | Più lunga vita dei filtri e delle guarnizioni, estensione del cambio carica |
| Bassa volatilità | Ridotti consumi di olio |

Applicazioni

- Mobil Delvac 1 SHC 5W-40 è raccomandato per l'uso nelle applicazioni diesel molto gravose sia nei motori aspirati che sovralimentati
- Queste applicazioni includono: trasporto stradale pesante e leggero; motori marina operanti in condizioni di alto carico e bassa velocità
- Macchinari equipaggiati con motori diesel di costruttori Europei

Specifiche e Approvazioni

Mobil Delvac 1 SHC 5W-40 incontra o supera i requisiti del:

| | |
|--------------------|---|
| ACEA E4 | X |
| DAF Extended Drain | X |
| Renault Trucks RXD | X |

Mobil Delvac 1 SHC 5W-40 possiede le seguenti approvazioni dei Costruttori:

| | |
|--------------------|---|
| ZF-TE-ML 04C | X |
| Volvo VDS-2 | X |
| MB-Approval 228.5 | X |
| MAN M 3277 | X |
| MTU Oil Category 3 | X |

Mobil Delvac 1 SHC 5W-40 è raccomandato dalla Exxonmobil per l'utilizzo in applicazioni che richiedano:

| | |
|-----------|---|
| API CE/CF | X |
| Mack EO-M | X |

Caratteristiche Tipiche**Mobil Delvac 1 SHC 5W-40**

| | |
|--|-------|
| Grado SAE | 5W-40 |
| Viscosità, ASTM D 445 | |
| cSt @ 40°C | 88 |
| cSt @ 100°C | 14.5 |
| Indice di viscosità, ASTM D 2270 | 172 |
| Ceneri solfatate, wt%, ASTM D 874 | 1.8 |
| TBN #, mg KOH/g, ASTM D 2896 | 16 |
| Punto di scorrimento, °C, ASTM D 97 | -54 |
| Punto di infiammabilità, °C, ASTM D 92 | 226 |
| Densità @ 15°C kg/l, ASTM D 4052 | 0.86 |

Salute a Sicurezza

Sulla base delle informazioni disponibili non ci si attende che questo prodotto possa produrre effetti dannosi per la salute quando utilizzato nelle applicazioni previste e seguendo le raccomandazioni provviste nella scheda di sicurezza. La scheda di sicurezza è disponibile tramite il customer service. Il prodotto non deve essere utilizzato per scopi diversi da quelli per i quali è stato progettato. Al momento dello scarico assicurarsi di non danneggiare l'ambiente, smaltire il prodotto in accordo alla normativa vigente.

Il logo Mobil, il disegno del Pegasus, il Delvac sono marchi registrati della Exxon Mobil Corporation, o di una delle sue affiliate.

11-2010

ExxonMobil Lubricants & Specialties Europe, divisione di ExxonMobil Petroleum & Chemicals BVBA. Queste informazioni si riferiscono solo ai prodotti forniti in Europa (compresa la Turchia) ed ai paesi delle ex-repubbliche sovietiche.

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

Le proprietà tipiche sono ottenute con la normale tolleranza di produzione e non costituiscono specifica. Ci si può aspettare variazioni che non influiscono sulle prestazioni del prodotto durante la normale produzione e nei diversi siti di miscelazione. Le informazioni qui contenute sono soggette a modifiche senza preavviso. Non tutti i prodotti possono essere disponibili localmente. Per ulteriori informazioni, contattare il contatto locale ExxonMobil o visitare il sito www.exxonmobil.com

Niente di quanto riportato nel presente documento intende sovvertire il principio di indipendenza dei soggetti giuridici. I termini società, azienda, affiliata, ExxonMobil, Exxon, Esso, Mobil, nostro, noi e suo, utilizzati nel presente materiale, potrebbero essere riferiti ad uno o più tra la Exxon Mobil Corporation, una delle sue divisioni o società direttamente e/o indirettamente controllate da Exxon Mobil Corporation. Le abbreviazioni sono utilizzate solo per comodità e semplicità.

© 2001-2010 Exxon Mobil Corporation. Tutti i diritti sono riservati.