

# Mobil Delvac 1 SHC 5W-40

**Olio per motori diesel con prestazioni eccezionali**

## Descrizione Prodotto

Mobil Delvac 1 SHC 5W-40 un olio sintetico per motori diesel che garantisce una lubrificazione insuperabile, risparmio di carburante, estensione degli intervalli di cambio carica e della vita del motore in applicazioni gravose. L'innovativo contenuto tecnologico di questo prodotto permette prestazioni eccezionali sia nei moderni motori sovralimentati che nei più vecchi motori diesel aspirati. Mobil Delvac 1 SHC 5W-40 è raccomandato in una vasta gamma di applicazioni gravose stradali e non come in applicazioni marina.

Mobil Delvac 1 SHC 5W-40 possiede tutti i vantaggi di un olio SAE 40 senza gli svantaggi di un elevato consumo di lubrificante inerente agli oli multigradi tradizionali che impiegano oli base leggeri per poter garantire sufficienti prestazioni a bassa temperatura. Grazie alla struttura unica degli oli base sintetici utilizzati, combinata alla elevata efficienza del sistema di additivi, Mobil Delvac 1 SHC 5W-40 non volatilizza rapidamente nelle zone di alta temperatura delle fasce dei pistoni dei motori sovralimentati. Il prodotto garantisce inoltre un più spesso film di lubrificante alle alte temperature associato a migliori prestazioni alle basse temperature riducendo di conseguenza il consumo di olio, l'usura e migliorando l'efficienza del carburante.

## Prerogative & 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:

<b>Prerogative</b>	<b>Vantaggi e Potenziali Benefici</b>
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 & Approvazioni

### Mobil Delvac 1 SHC 5W-40 incontra le seguenti specifiche:

ACEA E4/B4/B3	X
API CF	X

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

Mack EO-M	X
ZF-TE-ML 04C	X
Volvo VDS-2	X
Renault RVI RXD	X
Deutz TBD 616 Marine	X
Daimler Chrysler MB 228.5	X
MAN 3277	X
MTU Type 3	X

### Mobil Delvac 1 SHC 5W-40 può essere utilizzato in applicazioni ove sia richiesto un prodotto a livello:

API CE	X
--------	---

## Caratteristiche Tipiche

### Mobil Delvac 1 SHC 5W-40

Grado SAE	5W-40
Viscosità, ASTM D 445	
cSt @ 40°C	93
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 & 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.

