

Mobil Delvac 1 SHC

Olio per motori diesel totalmente sintetico per elevatissime percorrenze

Descrizione

Il Mobil Delvac 1 SHC è un lubrificante totalmente sintetico a base di polialfaolefine studiato per fornire una eccezionale protezione ai moderni motori diesel ad elevate prestazioni impiegati in applicazioni molto severe su strada e fuoristrada. Il Mobil Delvac 1 SHC unisce alle basi sintetiche Mobil dell'ultima generazione una migliorata tecnologia dell'additivazione. Ciò consente una eccezionale protezione contro l'usura del motore, superiore fluidità alle basse temperature, elevata viscosità alle alte temperature e bassa volatilità nonché documentati risparmi di carburante. Il Mobil Delvac 1 SHC è stato sottoposto a numerosi test in cui ha dimostrato caratteristiche superiori ai lubrificanti convenzionali per motori a gasolio, compresi gli SHPD (Super High Performance Diesel); inoltre, limitando le emissioni allo scarico, risponde ai requisiti dei nuovi motori Euro 2 e Euro 3.

Prerogative

Il Mobil Delvac 1 SHC, grazie alla combinazione tra la base sintetica dell'ultima generazione ed additivi accuratamente selezionati, assicura la massima protezione del motore nelle più severe condizioni d'esercizio.

Le sue principali caratteristiche sono:

- Elevata protezione contro l'incollamento delle fasce elastiche.
- Ridotto bore polishing (lucidatura delle canne).
- Eccellente protezione contro la ruggine e la corrosione.
- Superiore fluidità alle basse temperature.
- Elevata viscosità alle alte temperature.
- Bassa volatilità.
- Eccellente riserva di alcalinità.

L'utilizzo del Mobil Delvac 1 SHC fornisce i seguenti benefici:

- Economie di carburante (2% - 3% in prove su strada);
- Aumento della vita del motore;
- Possibilità di estendere la vita delle cariche di lubrificante (fino a 120.000 km);
- Riduzione dei consumi di lubrificante;
- Maggiore facilità di avviamento;
- Riduzione dei costi di manutenzione;
- Incremento di utilizzazione del veicolo;

Applicazioni

Il Mobil Delvac 1 SHC è stato formulato per essere impiegato in tutti i motori a gasolio a quattro tempi, aspirati o turbocompressi, utilizzati in condizioni gravose di esercizio, su autotreni, autobus e veicoli pesanti da cantiere.

Il Mobil Delvac 1 SHC offre la possibilità di estendere gli intervalli di cambio carica ed è accettato da tutti i principali costruttori per l'utilizzo al massimo delle percorrenze.

Superando i requisiti delle specifiche Mercedes-Benz 228.5, Man M 3277, Mack EO-M, RVI RLD e Volvo VDS-2, il Mobil Delvac 1 SHC è adatto all'impiego in tutte quelle applicazioni dove i costruttori richiedano un lubrificante per motori a gasolio di elevate prestazioni superando al massimo livello tutte le specifiche, tra cui ACEA-99 E4, nonché i requisiti della Cummins, Daf, Scania, Perkins, Ford, KHD e Detroit Diesel (motori a quattro tempi).

Il Mobil Delvac 1 SHC è compatibile con tutti gli elementi presenti nei motori, comprese le guarnizioni. E' miscibile con gli altri lubrificanti per motori a gasolio, ma, per apprezzarne a pieno le caratteristiche, si devono evitare le miscele con altri prodotti.

Salute e Sicurezza

Sulla base delle informazioni tossicologiche disponibili è stato determinato che questo prodotto, quando correttamente utilizzato non ha effetti nocivi sulla salute.

Maggiori informazioni del prodotto sono incluse nella Scheda di Igiene e Sicurezza del Lavoro che può essere richiesta alla Mobil Oil Italiana.

Mobil Delvac 1 SHC

Caratteristiche tipiche (valori medi indicativi)

Gradazione di viscosità SAE	5W-40
Viscosità cinematica, cSt a 40°C.	87.9
Viscosità cinematica, cSt a 100°C	14.5
Viscosità MRV, Poise a -20°C.	94
Viscosità MRV, Pa a -20°C	< 35
Indice di viscosità	172
Punto di scorrimento, °C	<-54
Punto di infiammabilità, °C.	226
TBN, mg KOH/g	15.9
Ceneri solfatate, % peso	1.8

LIVELLI DI QUALITA'

API	CE, CF
ACEA-99	E4, B4, B3
CCMC (*)	D-5 e PD2
MERCEDES-BENZ	228.5
MAN	M 3277
MACK	EO-M
MTU	Type 3
VOLVO	VDS-2
RVI	RLD

(*) specifica obsoleta

La Mobil si riserva il diritto di variare la formulazione del prodotto senza preavviso. Si consiglia di verificare con i nostri Servizi Tecnici le prerogative e l'applicabilità del prodotto.

DELVAC 1 SHC.DOC
MAGGIO 2000