

Mobil Delvac 1 SHC

Plně syntetický olej pro vznětové motory viskozitní třídy SAE 5W-40

Popis

Mobil Delvac 1 SHC viskozitní třídy SAE 5W-40 je unikátní syntetický olej s vynikajícími ochrannými vlastnostmi, určený pro vznětové motory pracující i za nejnáročnějších podmínek. Tento olej je vyroben na bázi nejnovější generace syntetických základových olejů Mobil a vylepšeného systému přísad. Tato kombinace poskytuje výjimečnou ochranu motoru proti opotřebením, vynikající tekutost za nízkých teplot a výborné vlastnosti za teplot vysokých (nízká těkavost, stálá viskozita). Testy také prokázaly úsporu paliva.

Mobil Delvac 1 SHC byl podroben mnoha testům a získané výsledky potvrdily jeho vynikající vlastnosti ve srovnání s jinými oleji pro vznětové motory, včetně olejů typu SHPD (Super High Performance Diesel).

Mobil 1 Delvac SHC je vhodný pro použití ve všech typech 4-taktních vznětových motorů těžkých užitkových vozidel, včetně těch, které mají vnitřní chlazení a/nebo jsou vybaveny turbodmyčadly. Je zejména vhodný pro motory pracující za nejtěžších podmínek v tahačích, autobusech a pozemních strojích.

Je vhodný pro použití v aplikacích, kam výrobci strojů doporučují oleje specifikace API CD, API CE, CCMC D-5 a CCMC PD-2.

Specifikace:

Mobil Delvac 1 SHC umožňuje prodloužené výměnné intervaly oleje a je schválen většinou výrobců motorů pro použití při nejdelších doporučených intervalech výměny oleje.

ACEA E4, B4
API CF, CE
MAN 3277
Mercedes-Benz 228.5
MTU
MTU typ 3
RVI RXD
Volvo VDS-2
ZF TE-ML 04C

Mobil Delvac 1 SHC také překračuje požadavky následujících výrobců motorů :

Cummins, Scania, Perkins, Renault, Ford, KHD, Detroit Diesel (4-taktní motory).

Výhody

Mobil Delvac 1 SHC poskytuje uživateli následující výhody :

- optimalizace životnosti motoru
- snížení spotřeby paliva (o 2-3 % při provozních testech, a až o 5 % při současném použití syntetického převodového oleje)
- snížení nákladů na údržbu vozidla
- lepší využití vlastností vozidla
- možnost prodloužení výměnných intervalů oleje

Životnost motoru je na maximální možné úrovni, a to díky vynikající ochraně proti zalepení pístních kroužků a ochraně proti korozi a rezivění.

Syntetický základový olej zajišťuje vynikající tekutost za nízkých teplot, stabilitu viskozity za teplot vysokých a malou těkavost.

Alkalita oleje je také vynikající.

Mobil Delvac 1 SHC je plně kompatibilní se všemi komponenty motoru, včetně těsnění a těsnících vložek. Je plně mísitelný s ostatními oleji pro vznětové motory, avšak mimořádné kvality tohoto produktu se nemusí po smísení s jiným produktem projevit.

Zdraví a bezpečnost

Dle dostupných toxikologických informací tento produkt nevykazuje žádné škodlivé účinky na zdraví, je-li používán tak, jak doporučuje výrobce.

Podrobnosti o použití a bezpečnosti naleznete v bezpečnostním listu produktu.

Typické charakteristiky Mobil Delvac 1 SHC

SAE klasifikace	5W-40
Viskozita při 40°C	93.0
Viskozita při 100 °C	14.5
Viskozitní index	172
CCS viskozita při -25°C, Poise	31.7
TBN, mgKOH/g	16
Bod tuhnutí, °C	< -54
Bod vzplanutí, °C	226
Odparnost dle Noacka, % (CEC)	9.4