



Technický list

SAE 10W-40

Millenium SEMI

vysoce kvalitní celoroční polosyntetický motorový olej

odpovídá normám API SL/CF • ACEA A3/B3-08, A3/B4-08 • VW 505.00 • MB 229.1

Popis

Carlson® Millenium Semi SAE 10W-40 je pokročilý syntetický motorový olej určený pro mazání čtyřdobých benzinových a dieselových motorů, včetně dieselových motorů s přímým vstřikováním Common Rail, HDI, CDI, atd. Použití vysoce kvalitních komponentů zajišťuje, že má olej při nízkých teplotách skvělou tekutost a při vysokých teplotách stabilní viskozitu. Nízký obsah popela se snoubí s vysokou odolností proti stárnutí.

Aplikace

Carlson® Millenium Semi SAE 10W-40 se používá pro většinu sacích a přeplňovaných benzinových a dieselových motorů. Je zvláště vhodný pro přímé vstřikování dieselových motorů. Díky svému indexu viskozity může být používán celoročně.

Produktová data

Test	Metoda	Jednotka	Průměrný výsledek
Hustota při 15°C	D 4052	kg / m ³	866
Viskozita při 40°C	D 445	cSt	91
Viskozita při 100°C	D 445	cSt	13,7
Viskozita při -25°C	D 5293	cP	6700
Index viskozity	D 2270		153
Bod tuhnutí	D 6892	°C	-39
TBN	D 2896	g KOH/kg	8,2
Bod vznícení COC	D 92	°C	220
Síranový popel	D 874	hm. %	1

SAE třída

10W-40

Kvalitativní specifikace

API SL/CF
ACEA A3/B3-08, A3/B4-08

Výkonnost

(ověřená v praxi a osvědčená při použití u agregátů s předepsanou náplní)

MB 229.1
VW 505.00

Údaje uvedené v tomto dokumentu odpovídají podle našeho nejlepšího vědomí současnému stavu poznatků a vývoje. Změny charakteristických hodnot a pokynů k použití zůstávají vyhrazeny. Pro uvedené charakteristické hodnoty platí opakovatelnost a srovnatelnost příslušných zkušebních metod. Dodržujte prosím své povinnosti uživatele.

Vyhrazujeme si právo měnit všeobecné vlastnosti našich produktů, aby mohli naši zákazníci využívat nejnovějšího technického pokroku.

Vydáno 01/2012