

MANNOL Energy Formula 5W-30 C2/C3

Syntetický lehkoběžný motorový olej speciálně vyroben pro moderní zážehové a vznětové motory vozů Opel, Chevrolet, Daewoo, GM a Saab. Nízkoemisní aditivace zajišťuje spolehlivý provoz filtru pevných částic (DPF) a katalyzátoru benzínových motorů (CAT). Účinně chrání proti opotřebení a poskytuje mimořádnou čistotu. Doporučuje se pro motory vyžadující specifikaci GM Dexos 2 a starší specifikace GM LL A025/b025. Splňuje požadavky pro náročný provoz a prodloužené intervaly výměny.

Vlastnosti a charakteristika

| | | | |
|--------------------------------|--|-------------------|----------|
| typ oleje (maziva) | motorový olej | | |
| použití | určeno především pro osobní a dodávkové vozy, PSA | | |
| specifikace | ACEA C2/C3, API SN PLUS | | |
| Specifikace výrobců | VOLKSWAGEN 505.01 BMW LL-04 MB 229.52 MB 229.51 MB 229.31 GM dexos2 PORSCHE C30 JASO DL-1 CHRYSLER MS-11106 FIAT 9.55535-S1 FIAT 9.55535-S3 RENAULT RN17 RENAULT RN0700 RENAULT RN0710 PSA B71 2290 FORD WSS-M2C934-A/B TOYOTA 08880-83388 TOYOTA 08880-83389 MAZDA 183418 MAZDA 183419 JAGUAR STJLR.03.5005 LAND ROVER STJLR.03.5005 IVECO 18-1811 CLASSE SC1 | | |
| Název | Metoda | Jednotka | Výsledek |
| Třída S AE | | | 5W-30 |
| Hustota při 15°C | D 1298 | kg/m ³ | 853 |
| Viskozita při 40°C | D 445 | C S t | 64,14 |
| Viskozita při 100°C | D 445 | C S t | 11,14 |
| Viskozita při -30°C | D 5293 | C P | 5237 |
| Viskozitní index | D 2270 | | 167 |
| Bod vzplanutí COC | D 92 | °C | 222 |
| Bod tuhnutí | D 97 | °C | -42 |
| Číslo celkové alkality T B N | D 2896 | gKOH/kg | 7,46 |
| servisní interval výměny oleje | Servisní interval je vždy závislý na doporučení výrobce zařízení, dodržujte pokyny z technického manuálu (servisní knížky), pokud ji nemáte dispozici, kontaktujte nás. | | |
| skladovatelnost | 5 let (ideální teplota od 5°C do 25°C) | | |