



8100 Eco-clean 0W-30



100% syntetický olej pro benzinové a dieselové motory pro úsporu paliva

DRUH POUŽITÍ

Tento vysoce výkonný 100% syntetický motorový olej šetřící palivo (Fuel Economy) byl speciálně navržen pro OEM motory vyžadující nízké tření, nízkou viskozitu HTHS ($\geq 2,9$ mPa.s) a olej „Mid SAPS“ se sníženým obsahem sulfátového popela ($\leq 0,8\%$), fosforu ($\leq 0,09\%$) a síry ($\leq 0,3\%$). Je vhodný pro nejmodernější generaci dieselových a benzinových motorů a splňuje podmínky pro emisní třídy EURO 4, EURO 5 a EURO 6 vyžadující oleje šetřící palivo (Fuel Economy): Norma ACEA C2. Je kompatibilní s katalyzátory a filtry pevných částic (DPF).

CHARAKTERISTIKA

NORMY	ACEA C2 API PERFORMANCES SN
SPECIFIKACE	FORD WSS M2C 950A FIAT 9.55535-GS1 / DS1
DOPORUČENÍ	HONDA - TOYOTA – SUBARU - SUZUKI

100% syntetický motorový olej pro úsporu paliva (Fuel Economy) speciálně navržený pro zajišťování optimálního mazání dieselových motorů FORD nejnovější generace Duratorq 1,5L, 1,6L a 2,0L vyžadující specifikaci FORD 950 A.

Specifikace FIAT 9.55535-GS1 a FIAT 9.55535-DS1 stanovují, aby motorový olej z hlediska výkonnosti odpovídal kombinaci norem ACEA C2 a SAE 0W-30, aby dosáhl dokonalého mazání nejnovější generace benzinových (FIAT 9.55535-GS-1) a dieselových (FIAT 9.55535-DS-1) motorů skupiny Fiat (Fiat, Alfa-Romeo, Lancia).

HONDA, TOYOTA, SUBARU a SUZUKI doporučují využít kvalitu kombinace norem ACEA C2 a 0W-30, která zaručuje maximální šetření paliva a trvalou výkonnost většiny benzinových a dieselových motorů poslední generace vyráběných od roku 2006.

Příklady možného použití produktu MOTUL 8100 Eco-clean 0W-30 pro OEM výrobce: HONDA 2,2L CDTI a i- DTEC; TOYOTA 2,0L a 2,2L D4D; SUBARU 2,0L D a SUZUKI SX-4 S-Cross 1,6L DDIS.

Motory vyhovující emisním normám EURO 4, EURO 5 a EURO 6 jsou vybaveny citlivými systémy pro ošetření výfukových plynů. Síra a fosfor utlumují fungování katalyzátorů, čímž způsobují neefektivní ošetření výfukových plynů. Částice sulfátového popela pak ucpávají filtr DPF, což vede ke zkrácování regeneračního cyklu, rychlé degeneraci oleje, vyšší spotřebě paliva a ztrátám motorového výkonu.

Norma ACEA C2 vyžaduje, aby oleje pro výkonné motory vykazovaly vysokou úsporu paliva (Fuel Economy) a nízké emise (Low Emission): MOTUL 8100 Eco-clean 0W-30 má syntetický základ a jednoučelové úrovně SAPS, které vynikajícím způsobem zabraňují porušování olejového filmu, snižují tření motoru a nabízejí kompatibilitu s ošetřujícími systémy. MOTUL 8100 Eco-clean 0W-30 poskytuje skvělé mazací vlastnosti, jako například ochranu proti opotřebením a odolnost proti vysokým teplotám, čímž zajišťují lepší kontrolu spotřeby oleje.

Stupeň viskozity SAE 0W-30 minimalizuje hydrodynamické tření oleje umožňující šetření paliva, zejména pokud je olej studený. Zlepšuje průtok oleje při nastartování, urychluje zvyšování tlaku oleje, zvyšování otáček a dosažení provozní teploty.

Tento typ oleje je šetrný k životnímu prostředí, umožňuje snížit spotřebu paliva, a proto minimalizuje emise skleníkových plynů (CO₂).

Vyhrazujeme si právo měnit obecné charakteristiky produktů, abychom našim zákazníkům mohli nabídnout nejnovější výsledky technického vývoje. Specifikace produktu je definitivní od objednávky, která musí být v souladu se všeobecnými podmínkami a zárukami.

Vyrobena ve FRANCII.

MOTUL - 119 Bd Félix Faure - 93303 AUBERVILLIERS CEDEX - BP 94 - Tel: 33 1 48 11 70 00 - Fax: 33 1 48 33 28 79 - Web: www.motul.com

DOPORUČENÍ

Interval výměny: podle doporučení výrobce a podle individuální potřeby. Nelze míchat s oleji neschválenými podle ACEA C2.

Před použitím vždy nahlédněte do příručky uživatele vozidla.

VLASTNOSTI

Stupeň viskozity	SAE J 300	0W-30
Hustota při 20°C (68°F)	ASTM D1298	0,839
Viskozita při 40°C (104°F)	ASTM D445	49,3 mm ² /s
Viskozita při 100°C (212°F)	ASTM D445	9,6 mm ² /s
HTHS viskozita při 150°C (302°F)	ASTM D4741	2,9 mPa.s
Index viskozity	ASTM D2270	183
Teplota tuhnutí	ASTM D97	-45°C / -49°F
Teplota vzplanutí	ASTM D92	226°C / 439°F
Sulfátový popel	ASTM D874	0,78% váhy
TBN	ASTM D2896	7,4 mg KOH/g

Vyhrazujeme si právo měnit obecné charakteristiky produktů, abychom našim zákazníkům mohli nabídnout nejnovější výsledky technického vývoje. Specifikace produktu je definitivní od objednávky, která musí být v souladu se všeobecnými podmínkami a zárukami.

Vyrobena ve FRANCII.

MOTUL - 119 Bd Félix Faure - 93303 AUBERVILLIERS CEDEX - BP 94 - Tel: 33 1 48 11 70 00 - Fax: 33 1 48 33 28 79 - Web: www.motul.com