

MOTUL 8100 ECO-LITE 0W-20

Автомобилно масло за бензин 100% синтетично за спестяване на гориво

Приложение

100% синтетично моторно масло за икономия на гориво, специално проектирано за последните бензинови двигатели, с турбо или с естествено атмосферно пълнене, пряко или непряко впръскване, за които е предназначено за използване масло с ниска степен на триене и много нисък НТНС (вискозитет висока температура и натоварване) ≥ 2.6 mPa.s. Подходящ артикул за съвременни бензинови двигатели, изискващи вискозитетен клас 20 и API SN стандарт за икономия на гориво.

Благоприятстващо работата на каталитичния преобразувател.

Този тип масло може да е неподходящо за използване в някои двигатели. Необходима е проверка в ръководството на собственика в случай на съмнение.



Спецификации

Стандарти	API SERVICES SN / CF ILSAC GF-5
Препоръчва се за	HONDA бензинови двигатели MAZDA бензинови двигатели SUBARU бензинови двигатели TOYOTA бензинови двигатели

Особености и преимущества

Стандартът API SN е напълно съвместим с API SM и с всички по-стари версии на API. API SN смазочни материали осигуряват изключителна устойчивост на окисляване, по-добра защита от депозити, по-добра чистота на двигателя, защита против износване и повишена производителност при ниска температура през целия период на употреба на маслото.

Вискозитетен клас SAE 0W-20 намалява хидродинамично триене на маслото, предоставя ползи за икономия на гориво, особено когато маслото е студено. Подобен поток на маслото при стартиране, по-бързо увеличаване на налягането на маслото, по-бързо достигне на нормални обороти и работна температура. Благоприятства за околната среда, позволява намаляване на разхода на гориво и следователно намалява емисиите на парникови газове (CO₂).

Технически характеристики

Величина		Метод	Стойност	
Вискозитетен клас	Viscosity grade	SAE J 300	0W-20	-
Съдържание на сулфатна пепел	Sulphated ash content	ASTM D874	0.84	% wt
Плътност при 20°C	Density at 20°C	ASTM D1298	0.845	g/ml
Кинематичен вискозитет при 40°C	Viscosity at 40°C	ASTM D445	47.0	mm ² /s (cSt)
Кинематичен вискозитет при 100°C	Viscosity at 100°C	ASTM D445	8.7	mm ² /s (cSt)
Вискозитет при 150°C (висока температура и натоварване)	HTHS at 150°C	ASTM D4741	2.7	mPa.s (cP)
Индекс на вискозитета	Viscosity index	ASTM D2270	168	-
Температура на възпламеняване	Flashpoint	ASTM D92	224	°C
Температура на течливост	Pour point	ASTM D97	-39	°C
Обща алкалност	Total Base Number (TBN)	ASTM D2896	7.2	mgKOH/g

Препоръки

Интервал на смяна: по препоръка на производителя и в зависимост от индивидуалните потребности.

MOTUL 8100 ECO-LITE 0W-20 може да се смесва със синтетични и минерални масла.

Преди употреба винаги да се проверява ръководство на потребителя или наръчника на превозното средство.