



# TOTAL QUARTZ 9000 ENERGY 0W-30

Variklin alyva



Alyva skirta benzininiams ir dyzeliniams varikliams

SAE 0W-30

Alyva sukurta sintetinio tepalo technologijos pagrindu

## TARPTAUTINĖS SPECIFIKACIJOS

- ACEA A3/B4
- API SL/CF

## GAMINTOJŲ REKOMENDACIJOS

- MERCEDEZ-BENZ  
MB-229.5  
MB-229,3
- VOLKSWAGEN  
502.00/505.00(VW, AUDI, SEAT, SKODA...)

## NAUDOJIMAS

TOTAL QUARTZ ENERGY 9000 0W-30 alyva gali būti naudojama vis tip benzininiams ir dyzeliniams varikliams, ypatingai naujos kartos varikliams. Skirta naudoti ypatingai sunkiomis veikimo sąlygomis – važiuojant greitkeliuose, mieste, piko valandomis. Tinka bet kokiam vairavimo stiliui, taip pat ir intensyviam sportiniam važiavimui bet kuriuo metų laiku.

## PRANAŠUMAI

- Užtikrina maksimalų variklio efektyvumą ir ilgą amžių ;
- Leidžia maksimalius alyvos keitimo intervalus (pagal gamintojo techninius reikalavimus);
- Puikiai apsaugo visas variklio dalis nuo susidėjimo ir kuo puikiau jas sutepa;
- Dėl puikios terminio stabilumo užtikrina maksimali variklio detalių apsaugą esant kritiškai aukštai temperatūrai;
- Puikus lakumas esant žemai temperatūrai galina nesunkiai paleisti variklį ir garantuoja momentalių detalių sutepimą ;
- Smarkiai sumažina trintį, leidžia sutaupyti kuro ir sumažina CO<sub>2</sub> teršalų emisiją .

## CHARAKTERISTIKOS

	Matavimo vienetai	Metodas	SAE 0W-230
Klampa prie 40°C	mm <sup>2</sup> /s	ASTM D445	68.45
Klampa prie 100°C	mm <sup>2</sup> /s	ASTM D445	12.18
Klampos indeksas	-	ASTM D2270	170
Pliūpsnio temperatūra	°C	ASTM D92	226
Stingimo temperatūra	°C	ASTM D97	-45
B.N.	mgKOH/g	ASTM D2896	8.8

B dingos charakteristikos atspindi vidutines vertes

## NAUDOJIMO REKOMENDACIJOS

---

Alyvos keitimas turi būti atliekamas laikantis gamintojų rekomendacijų, remiantis transporto priemonės techniniais priežiūros vadovu.

Alyva turi būti laikoma ne aukštesnėje nei 60 °C temperatūroje, atokiau nuo tiesioginių saulės spindulių, intensyvaus šildymo.

## APSAUGA

---

Remiantis turima toksikologine informacija šis produktas neturi neigiamo poveikio žmogaus sveikatai, jeigu yra naudojamas pagal paskirtį, laikantis rekomendacijų, atsižvelgiant saugos duomenų lapus. (Saugos duomenų lapus galima rasti adresu [www.robidalis.lt](http://www.robidalis.lt))  
Tausodami aplinką, panaudotą variklinę alyvą utilizuokite remiantis statymais.

---

TOTAL LUBRIFIANTS – Immeuble Spazio  
562, avenue du parc de l'île  
92029 Nanterre cedex  
France

**TOTAL QUARTZ 9000 ENERGY 0W-30**



Naudojamas pagal paskirtį ir rekomendacijas šis produktas nekelia jokių ypatingų pavojų. Saugos duomenų lapus rasite internetiniame puslapyje adresu [www.robidalis.lt](http://www.robidalis.lt) arba kreipkitės platintojų.