

QUARTZ 7000 ENERGY 10W40



TOTAL



QUARTZ 7000 ENERGY 10W40 je vysoce výkonný semi-syntetický motorový olej vyvinutý pro nové generace benzínových a dieselových spalovacích motorů osobních vozidel

POUŽITÍ

- **QUARTZ 7000 ENERGY 10W40** je motorový olej vyvinutý pro **benzínové a dieselové spalovací motory** s přímým nebo nepřímým systémem vstřikování.
- **QUARTZ 7000 ENERGY 10W40** je motorový olej určený pro dieselové motory s přímým vstřikem, včetně motorů vybavených **Common Rail** systémem.
- **QUARTZ 7000 ENERGY 10W40** je doporučený olej pro přeplňované a víceventilové spalovací motory. Jedná se o celoroční olej pro různé typy provozu (městský, příměstský, dálňoční provoz...)
- **QUARTZ 7000 ENERGY 10W40** je vhodný motorový olej pro vozidla vybavená katalyzátory používající bezolovnatý benzín nebo zkapalněný plyn LPG.

VÝKONNOVÉ ÚROVNĚ

Specifikace :

ACEA : **A3/B4**
API : **SN/CF**

Výrobci automobilů :

MERCEDES BENZ **MB 229.1**
VOLKSWAGEN **VW 501.01 / 505.00** , úroveň **FIAT 9.55535-G2**

VÝHODY

Optimální výkon, zesílená ochrana motoru

- TOTAL semi – syntetická technologie zajišťuje dlouhodobý výkon motorového oleje splňující požadavky výrobců vozidel včetně prodloužených servisních intervalů.

Čistota motoru

- Speciálně navržený olej pro požadavky přímého vstřikování, jež zvyšuje výkon motoru, zlepšuje kroutící moment při nízkých otáčkách a snižuje spotřebu paliva., zároveň však zvyšuje provozní teploty motoru.

Zesílená tepelně oxidační stabilita

- Výborná tepelná a oxidační stabilita zabraňující stárnutí a degradaci oleje i při extrémních provozních podmínkách. Široký viskozitní rozsah umožňuje spolehlivé mazání v širokém teplotním rozsahu provozních podmínek spalovacího motoru. Optimální mazání při extrémně nízkých a vysokých provozních teplotách motoru.

CHARAKTERISTIKY

Typické parametry QUARTZ 7000 ENERGY 10W40	JEDNOTKY	SAE 10W-40
Hustota při 15 °C	kg/m ³	873,6
Kinemat. viskozita při 40 °C	mm ² /s	97
Kinemat. viskozita při 100 °C	mm ² /s	14,8
Bod tuhnutí	°C	-24
Viskozitní index	-	160
Bod vzplanutí (OK)	°C	232

TOTAL LUBRIFIANTS
562 avenue du Parc de l'Île
920 29 Nanterre CEDEX, FRANCE 1/1

QUARTZ 7000 ENERGY 10W40
05/2018



Při použití maziva pro účely, pro něž bylo navrženo, nehrozí žádná rizika. Výše uvedené charakteristiky udávají inf. hodnoty. Bez. list je k dispozici u dodavatele.