



TOTAL QUARTZ 9000 FUTURE GF5 0W-20

Motorolja

VIKTIGA DATA

SORTIMENT FÖR LÄTTA FORDON



BENSINMOTOROLJA

SAE 0W-20

SYNTETTEKNOLOGI

BRÄNSLEEKONOMI

INTERNATIONELLA STANDARDER

- ✓ API SN och ILSAC GF-5
- ✓ Retroaktivt godkännande för API SM, SL och ILSAC GF-4, GF-2

GODKÄNNANDEN AV TILLVERKARE

- ✓ Uppfyller Hondas tekniska krav
- ✓ Uppfyller Mitsubishis tekniska krav
- ✓ Uppfyller Toyotas tekniska krav och många andra amerikanska och japanska bilmärkens

ANVÄNDNINGSSOMRÅDEN

Motoroljor med syntetteknologi som ger det bästa skyddet mot slitage och avsättningar. Tack vare produktens låga fosforhalt skyddas även systemet för efterbehandling i bensinmotorer, som är känsligt för vilket smörjmedel som används och dyrt att underhålla, långsiktigt. Dessa lättflytande motoroljor minskar den interna friktionen i motorn så mycket som möjligt, så att den kan leverera full effekt och samtidigt spara bränsle.

Genom att använda oljorna kan man bidra till att spara bränsle, utan att behöva byta körstil. De passar dessutom för de mest krävande körförhållanden (dörr-till-dörr, sportigt, täta start och stopp, stads- och motorvägskörning).

TOTAL QUARTZ 9000 FUTURE GF5 är särskilt lämplig för de senaste "nedskalade" motorerna med start-och-stopp-teknik och hybridmotorer som kräver mycket lättflytande syntetiska motoroljor.

Tack vare bakåtkompatibiliteten med API- och ILSAC-specifikationerna kan dessa oljor fungera i en lång rad olika motorer.

FÖRDELAR FÖR KUNDEN

- **Mindre miljöpåverkan: 3,1 % lägre bränsleförbrukning***, uppmätt enligt det officiella ILSAC-testet: sekvens VI D. Den uppfyller alla prestandakrav som ställs på märken som Honda, Toyota och Mitsubishi avseende miljönormer.
- **Skydd för system för avgaskontroll:** Tack vare sin låga fosforhalt optimerar dessutom detta smörjmedel funktionen hos trevägs katalysatorsystem och hindrar att de skadas genom förgiftning. I synnerhet ger det mindre NOx, HC och CO.
- **Motorskydd och renlighet:** Så snart motorn har startats ger denna olja bästa möjliga skydd i sin klass mot slitage och avsättningar.
- **Enklare kallstarter:** 0W-kvaliteterna ger, tillsammans med särskilda tillsatser, enklare kallstarter, även vid mycket låga temperaturer.
- **Oljebytesintervall:** Ska anpassas beroende på användning. Läs alltid bilens servicehandbok.

* testresultat för blandningen TOTAL QUARTZ 9000 FUTURE GF5 0W-20

EGENSKAPER*

Test	Enhet	Test- metod	Resultat
Viskositetklass	–	SAE J300	0W-20
Densitet vid 15 °C	kg/m ³	ASTM D1298	849
Viskositet vid 40 °C	mm ² /s	ASTM D445	47,21
Viskositet vid 100 °C	mm ² /s	ASTM D445	8,75
Viskositetsindex	–	ASTM D2270	167
Flytpunkt	°C	ASTM D97	-42
Flampunkt	°C	ASTM D92	222

* Ovan angivna egenskaper har erhållits med standardtröskelvärden för tolerans vid tillverkning och kan inte anses utgöra specifikationer.

REKOMMENDATIONER FÖR ANVÄNDNING

Läs bilens servicehandbok innan du använder produkten. Oljebyte ska utföras enligt tillverkarens rekommendationer.

Produkten ska förvaras vid högst 60°C. Skydda produkten från direkt solljus, stark kyla och extrema temperaturväxlingar.

Förpackningen bör om möjligt inte exponeras för väder och vind. Tunnorna ska i övrigt ligga vågrätt för att undvika kontaminering med vatten och skador på produktmärkningen.

ARBETSMILJÖ OCH MILJÖ

På grundval av tillgänglig toxikologisk information ska denna produkt inte ge upphov till några hälsorisker, förutsatt att den används för avsett syfte och enligt de rekommendationer som finns i säkerhetsdatabladet. Detta kan på begäran erhållas från din lokala återförsäljare och finns på www.quickfds.com.

Denna produkt ska inte användas för annat än avsett ändamål.

Skydda miljön och respektera lokala bestämmelser vid avfallshantering av kasserad produkt.

TOTAL LUBRIFIANTS – Immeuble Spazio
562, avenue du Parc de l'île
FR-92029 Nanterre
cedex Frankrike

TOTAL QUARTZ 9000 FUTURE GF5
0W-20

Senaste uppdatering av detta
datablad: 02/2014

