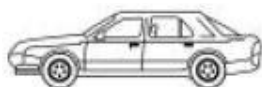


QUARTZ ENERGY 9000 5W-40



Lubrifiant de inalta performanta, obtinut prin tehnologie de sinteza TOTAL, recomandat motoarelor pe benzina si Diesel ce echipaza atovehiculele de pasageri.

APLICATII

TOTAL QUARTZ 9000 ENERGY 5W40 este recomandat motoarelor pe benzina (multisupapa, supraalimentate, echipate cu sau fara catalizator) si Diesel, cu sau fara supraalimentare, ale autoturismelor si vehiculelor utilitare usoare, ce nu sunt echipate cu Filtru de Particule Diesel.

TOTAL QUARTZ 9000 ENERGY 5W40 satisface conditiile de trafic cele mai dificile (urban, interurban, autostrada).

TOTAL QUARTZ 9000 ENERGY 5W40 corespunde tuturor stilurilor de conducere, in particular celui sportiv, in regim de solicitare ridicat la viteze foarte mari.

PERFORMANTE

Specificatii

ACEA 2008: A3/B4 si API SM/CF

MERCEDES:BENZ : MB pag. 229.5, 229.3, 229.1 (MB, Chrysler...)
 BMW : BMW Longlife 01 (BMW, Mini...)
 VOLKSWAGEN : 502.00/505.00, 501.01 (VW, Audi, Seat, Skoda...)
 PORSCHE

AVANTAJE

Performante optime

Excelenta protectie si curatire a motorului

Prelungeste durata de viata a motorului

Porniri usoare la temperaturi scazute

Intervale de schimb extinse

- Protectie excelenta a motorului, in special impotriva uzurii componentelor sistemului de distributie
- Excelente proprietati de dispersanta si detergenta
- Remarcabila stabilitate termica si rezistenta la oxidare, ce elimina riscul deteriorarii in conditii severe de utilizare.
- Lubrifiere imediata a componentelor la pornirea la temperaturi scazute, ce prelungeste durata de viata a motorului
- Indeplineste cerintele constructorilor internationali cu privire la intervalele extinse de schimb de ulei.

CARACTERISTICI

TOTAL QUARTZ ENERGY 9000 5W-40	Metode	Unitati de masura	Clasa SAE 5W-40
Vascozitate cinematica la 40°C	ASTM D 445	mm ² /s	86.3
Vascozitate cinematica la 100°C	ASTM D 445	mm ² /s	14.3
Indicele de vascozitate	ASTM D 2270	-	172
Punct de inflamabilitate Cleveland	ASTM D 97	°C	-33
Punct de curgere	ASTM D 92	°C	230
B.N.	ASTM D 2896	mgKOH/g	8.8

Valorile parametrilor reprezentati in tabel, au caracter informativ.

TOTAL LUBRIFIANTS
 562, Avenue du Parc de l'île
 92029 Nanterre CEDEX
 FRANCE

QUARTZ ENERGY 9000 5W-40
 Mai 2008
 MPC 02/07

Lubrifiantul utilizat în baza recomandărilor și pentru aplicațiile pentru care a fost destinat, nu prezintă riscuri particulare.
 Fișa de securitate, în conformitate cu reglementările UE, se poate obține prin intermediul consultantului nostru tehnic și comercial.

Acest document reprezintă o traducere a specificației uleiului QUARTZ ENERGY 9000 5W-40.
 Pentru conformitate, Reprezentant Asistența Tehnică TOTAL LUBRICANTS ROMANIA SA – Mihaela Filipescu



Perioada de valabilitate este de 3 ani.

Revizia: 0, 15.05. 2008