



TOTAL QUARTZ 9000 ENERGY 0W-30

Motorolie

NØGLEDATA

PERSONBILER OG VAREVOGNE



BENZIN- OG DIESELMOTORER

SAE 0W-30

SYNTETISK TEKNOLOGI

INTERNATIONALE SPECIFIKATIONER

- ✓ ACEA A3/B4
- ✓ API SL/CF

BILFABRIKANTERNES GODKENDELSER

- ✓ MB-Approval 229.5
- ✓ VW 502.00/505.00
- ✓ VOLVO VCC 95200356

ANVENDELSE

TOTAL QUARTZ 9000 ENERGY 0W-30 er en syntetisk baseret motorolie udviklet til opfyldelse af de strengeste krav til både benzin- og dieselmotorer.

TOTAL QUARTZ 9000 ENERGY 0W-30 er specielt velegnet til de nyeste motortyper.

Denne motorolie kan bruges under de mest belastende driftsforhold og alle former for kørselsmønster, som en helårsolie.

KUNDEFORDELE

- **Slitagebeskyttelse:** Denne motorolie yder ekstrem høj beskyttelse af motoren og sikrer optimal levetid for alle motorens vitale komponenter.
- **Oxidationsmodstand:** Denne motorolie har en enestående modstand over for oxidation og olie nedbrydes meget langsomt og kan derfor anvendes, hvor der anbefales udvidede lange olieskifteintervaller.
- **Motorbeskyttelse, renhed og ydeevne:** Denne motorolie indeholder rensende og opløsende additiver, som forebygger aflejringer og holder motoren ren. Dette giver mindre friktion samt bedre ydeevne og højere motor kraft.
- **Lettere koldstart:** 0W-30 viskositeten sammen med de specielle additiver giver omgående og effektiv smøring fra motorstart under såvel lave som høje temperaturforhold: Dette gør motorolien ideel til motorer med "Start/Stop" systemer.
- **Reduceret friktion og brændstofforbrug:** Oliens viskositet og stærke oliefilm reducerer den interne friktion i motoren og bidrager således til betydelig reduktion af brændstofforbruget. Det lavere brændstofforbrug bidrager derfor også til lavere udledning af Co2 emissioner.

TOTAL DENMARK A/S
Amerika Plads 29
DK-2100 København Ø
www.totalnordic.com

TOTAL QUARTZ 9000 ENERGY 0W-30
Opdateret: 04/2016
Side 1:2



Dette smøremiddel udgør ikke en særlig fare, når det benyttes i henhold til anbefalingerne og til det formål, det er udviklet til. Sikkerhedsdatablad, der er i overensstemmelse med gældende krav i EU-lovgivningen, kan fås hos den lokale forhandler eller hentes på www.quickfds.com

TYPISKE KARAKTERISTIKA*

Test	Enhed	Metode	Værdi
Viskositet v/40°C	mm ² /s	ASTM D445	68.7
Viskositet v/100°C	mm ² /s	ASTM 445	12.3
Viskositetsindex	-	ASTM D2270	170
Flydepunkt	°C	ASTM D97	-45
Flammepunkt	°C	ASTM D92	226
T.B.N.	mgKOH/g	ASTM D2896	10.4

* De ovenstående egenskaber er opnået med normal tolerance under produktionen og udgør ikke en specifikation. Variationer, der ikke påvirker produktets ydelse, skal forventes under normal fremstilling og ved forskellige blandingsstationer.

ANBEFALINGER FOR BRUG

Før produktet anvendes, skal køretøjets servicebog kontrolleres. Olieskift bør foretages i overensstemmelse med producentens anbefalinger.

Produktet bør ikke opbevares ved temperaturer på over 60 °C og bør holdes væk fra sollys, intens kulde og ekstreme temperatursvingninger.

Hvis det er muligt, må emballagen ikke udsættes for vind og vejr. Ellers skal tønderne lægges vandret for at undgå kontaminering fra vand og for at forhindre, at produktets etiket falder af.

SUNDHED, SIKKERHED OG MILJØ

Ud fra de foreliggende toksikologiske oplysninger bør dette produkt ikke forårsage nogen sundhedsskadelige virkninger, forudsat at det anvendes til sit formål og i overensstemmelse med de anbefalinger, der er beskrevet i sikkerhedsdatabladet. Sikkerhedsdatabladet kan fås ved henvendelse til din lokale forhandler og på www.quickfds.com

Dette produkt bør ikke anvendes til andre formål end det tiltænkte.

Hvis det brugte produkt skal bortskaffes, skal det ske på en miljørigtig måde og i overensstemmelse med lokal lovgivning.