



AGE
RESISTANCE
TECHNOLOGY



TOTAL QUARTZ INEO LONG LIFE 5W-30

Motorolie

NØGLEDATA

PERSONBILER



BENZIN- OG DIESELMOTORER

SAE 5W-30

SYNTEISK TEKNOLOGI

LOW SAPS

INTERNATIONALE STANDARDER

- ✓ ACEA C3
- ✓ API SN

FABRIKANTERNES GODKENDELSER

- ✓ VOLKSWAGEN VW 504.00/507.00
- ✓ BMW LL-04
- ✓ MERCEDES-BENZ
MB-Approval 229.51
- ✓ PORSCHE C30

BESKRIVELSE

Nutidens motorer udsættes for **ekstremt høje driftstemperaturer og tryk**. Dette kan accelerere oxidationen af olien og nedbryde oliens molykulære struktur og føre til øget friktion og dannelse af slam og aflejringer.

TOTAL QUARTZ INEO LONG LIFE 5W-30 med ART (**Age Resistance Technology**) er en avanceret formulering, som forebygger oxidation af olien og giver derfor ultimativ beskyttelse mod slamdannelse og aflejringer samt slitage.

TOTAL QUARTZ with ART,
Keep your engine younger for longer.

ANVENDELSE

TOTAL QUARTZ INEO LONG LIFE 5W-30 er specielt udviklet med henblik på opfyldelse af de strengeste ACEA krav og EURO VI emissionskravene for reduktion af de farlige udstødningspartikler samt de tekniske krav fra de førende bilfabrikanter.

Denne motorolie sikrer **enestående beskyttelse mod slitage**, lang holdbarhed og unikke brændstofbesparende egenskaber samtidig med optimal effektivisering af efterbehandlingssystemer, som f.eks. dieselpartikelfilter i de nyeste diesel- og benzinmotorer fra europæiske bilfabrikanter, hvor der kræves en SAE 5W-30 viskositet.

TOTAL QUARTZ INEO LONG LIFE 5W-30 anbefales specielt til brug i motorer fra VW gruppen, hvor der kræves en motorolie, som er godkendt i henhold til **VW 504.00/507.00** specifikationen.

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

TOTAL QUARTZ LONG LIFE 5W-30
Opdateret: 08/2017
Side 1:2

- **Mindre miljøbelastning:** TOTAL QUARTZ INEO LONG LIFE 5W-30 reducerer aflejringer i motoren og giver optimal funktion af både dieselpartikelfilter og 3-vejs katalysator i benzinmotorer. Dette bidrager til reduktion af udledningen af miljøskadelige partikler fra udstødningsgassen som NOx, CO2, CO i henhold til EURO 6 emissionsstandarden.
- **Enestående modstand mod oxidation:** TOTAL QUARTZ INEO LONG LIFE 5W-30 sikrer enestående smøring og lang holdbarhed for motoren og gør det muligt, at udvide olieskifteintervallerne på baggrund oliens modstandsevne over for oxidation.
- **Optimal motorbeskyttelse:** Denne motorolie yder maksimal beskyttelse uanset kørselsmønster, driftsbetingelser og temperaturer.
- **Lettere koldstart:** Oliens enestående flydeevne ved lave temperaturer sikrer omgående smøring og beskyttelse af motorens vitale dele ved koldstart selv ved meget lave temperaturer.

TYPISKE KARAKTERISTIKA*

| Test | Enhed | Test metode | Værdi |
|-------------------|--------------------|-------------|-------|
| Viskositet SAE | - | SAE J300 | 5W-30 |
| Viskositet v/40°C | mm ² /s | ASTM D445 | 66.5 |
| Vskositet v/100°C | mm ² /s | ASTM D445 | 11.7 |
| Flammepunkt | °C | ASTM D92 | 238 |
| Flydepunkt | °C | ASTM D97 | -48 |
| Viskositetsindex | - | ASTM D2270 | 173 |
| TBN | mgKOH/g | ASTM D2896 | 8.7 |

* 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.