



## **TOTAL QUARTZ INEO termékcsalád:**

### **A környezetbarát csúcstechnológia**

*A TOTAL új termékcsaládjával, a QUARTZ INEO-val ismételten bizonyítja, hogy joggal tör vezető pozícióra a csúcstechnológián alapuló kenőanyagok nemzetközi piacán. A termékcsalád három év kutatómunkájának gyümölcse, és három alacsony foszfáthamu-, foszfor- és kén-tartalmú (Low SAPS) motorolajat foglal magában, amelyeket kimondottan a legfontosabb európai gépjárműgyártók legkorszerűbb Euro IV-es károsanyagkibocsátású motorjaihoz fejlesztettek ki.*

A QUARTZ INEO termékcsalád az adalékanyagok teljesen új generációjának felhasználásával készül, így a lehető legnagyobb mértékben képes növelni a gyártók által egyre gyakrabban alkalmazott és a károsanyag-kibocsátás csökkentését szolgáló rendszerek hatékonyságát, különösen a kipufogógázban található koromrészecskéket felfogó, és megsemmisítő részecskeszűrőt (FAP). A QUARTZ INEO motorolajok a hagyományos olajokhoz képest csaknem 50%-kal kevesebb olyan fémösszetevőt tartalmaznak, melyek eltömíthetik a szűrőt. Ezáltal a QUARTZ INEO termékek használata segít a részecskeszűrő működésének optimalizálásában, illetve élettartamának növelésében.

A legújabb generációs motorolajok között referenciának számító QUARTZ INEO termékcsalád egyik tagját, a QUARTZ INEO ECS-t (Emission Control System) kifejezetten a PSA Peugeot Citroën-csoport gépjárműveinek műszaki jellemzőihez igazították. E motorolaj kifejlesztésére a Total Csoport a hagyományos termékekre szánt kutatási idő hatszorosát fordította.

Ez a csúcsmínőségű motorolaj, amelyet a Peugeot és a Citroën új gépjárműveihez „szériában” kínál, 2006 januárjától a két márka kereskedelmi hálózatában is kapható lesz, csaknem az összes modellhez, függetlenül évjáratuktól és attól, rendelkeznek-e részecskeszűrővel. Az ún. „Low SAPS” motorolajok közül a Peugeot és a Citroën kizárólag a QUARTZ INEO ECS-t ajánlja hálózatának.

Innovatív összetételének köszönhetően a TOTAL QUARTZ INEO ECS használatával csökken a motor belső súrlódása és ezáltal a jármű fogyasztása is. Az üzemanyag-megtakarítás az indítási szakaszban akár a 6%-ot is elérheti. A „természetesen takarékos” motorolajat használó autósok évente egy tankolásnak megfelelő üzemanyagot takaríthatnak meg, így járművük az élettartamuk alatt összesen 1 tonnával kevesebb szén-dioxidot (CO<sub>2</sub>) juttat a légkörbe. A QUARTZ INEO ECS kifejlesztésével a TOTAL egyszerre ad választ a fogyasztáscsökkentés és a környezetvédelem kihívásaira.

A piac egyik legszélesebb választékát kínáló QUARTZ INEO termékcsalád ugyanakkor a többi európai gyártót is meg kívánja szólítani. A QUARTZ INEO 504.00/507.00 mindenben megfelel a Volkswagen-csoport (Audi, Seat, Škoda és Volkswagen) Low SAPS normáinak, elsősorban a részecskeszűrős dízelüzemű motorokhoz ajánlott, a lehető leghosszabb csereperiódus mellett. A QUARTZ INEO MC3 pedig a BMW LL04 és a Mercedes Benz 229.31 legmagasabb műszaki színvonalú elvárásait teljesíti, leginkább a részecskeszűrős dízelmotorokhoz javasolt, kompatibilis a Valvetronic rendszerekkel, igénybevételtől függően 30 000 km-nél hosszabb csereperiódussal használható.