

PETRONAS Syntium 7000 CP

0W-30

Îmbunătățit cu tehnologia °CoolTech+™ pentru maximizarea eficienței și puterii de ieșire a majorității motoarelor moderne

Motoarele moderne, mai mici și mai compacte, care se încălzesc mai mult ca niciodată în timpul funcționării, și opririle/pornirile din traficul aglomerat, ce cresc și mai mult temperatura de funcționare, fac ca uleiul să fie utilizat în condiții cum nu se poate mai dure și mai problematice. Pentru a se obține eficiența termică maximă, motoarele trebuie să rămână reci în fața căldurii agresive.

Descriere și utilizări

PETRONAS Syntium 7000 CP 0W-30 este un lubrifiant în întregime sintetic, obținut cu tehnologia noastră °CoolTech+™, un vârf al tehnologiei fluidelor. Capacitatea sa îmbunătățită de control al căldurii protejează motorul și îi maximizează eficiența și puterea, reducând consumul de combustibil și emisiile de gaze.

PETRONAS Syntium 7000 CP 0W-30 realizează o economie remarcabilă de combustibil și îndeplinește exigentele cerințe impuse pentru autoturismele moderne, de înaltă performanță. Este realizat cu o tehnologie ecologică de fabricare a lubrifianților, cu niveluri scăzute de cenușă sulfată, fosfor și sulf (SAPS), pentru a-l face compatibil cu sistemele de post-tratare a gazelor de eșapament și pentru a asigura menținerea eficienței acestor sisteme pe toată durata de viață a vehiculului.

PETRONAS Syntium 7000 CP 0W-30 este special conceput pentru autoturisme care utilizează motoare cu injecție directă de benzină și turbocompresor și motoare diesel precum Peugeot și Citroen (consultați manualul de utilizare). Este potrivit, de asemenea, pentru SUV-uri, camionete ușoare și vehicule care funcționează cu biocarburanți și sunt echipate cu sisteme de evacuare cu post-tratare și dispozitive de control al emisiilor, cum ar fi filtre diesel de particule și convertizoare catalitice, injectoare de combustibil, multi-supape sau turbocompressoare care funcționează în condiții severe.

Datorită experienței noastre în sporturile cu motor, unde se folosește cel mai eficient motor hibrid, am dezvoltat PETRONAS Syntium, o gamă completă de lubrifianți, pentru a permite șoferilor să maximizeze fiecare strop de energie.

Beneficii

PETRONAS Syntium 7000 CP 0W-30 a fost conceput cu ajutorul tehnologiei °CoolTech+™, pentru a maximiza eficiența și puterea celor mai moderne motoare:

- Capacitate remarcabilă de gestionare a căldurii, pentru a proteja motorul de căldura dăunătoare și pentru a oferi o lubrifiere corespunzătoare la temperaturi extrem de scăzute, maximizând eficiența motorului și puterea de ieșire și reducând, astfel, consumul de combustibil și emisiile de gaze.
- protecția absolută împotriva îngroșării uleiului ca efect al oxidării lubrifiantului, oxidare accelerată de utilizarea combustibilului biodiesel. Datorită legăturilor sale chimice puternice, care ajută la menținerea unei funcționări stabile și maximizează eficiența motorului, pentru întregul interval între două goliri.
- rezistență totală la formarea rezidului din motor la degradarea uleiului. Controlează în mod eficient formarea de depuneri în motor, garantând funcționarea la eficiență maximă a fiecărei piese a motorului, maximizând conversia puterii și reducând emisiile.
- capacitate absolută de lubrifiere, pentru protecția împotriva uzurii anormale a sistemului de distribuție și a peretelui cilindrului, oferind o apărare vitală împotriva deteriorării motorului ce poate duce la funcționarea sa incorectă și la creșterea emisiilor.

- controlul absolut al efectelor dăunătoare ale căldurii, pentru a preveni depunerile de la turbocompresor și piston, prelungind astfel durata de viață a pieselor motorului, maximizând eficiența motorului și asigurând performanțe maxime pentru mai mult timp.
- rezultat absolut de curățenie a pistonului, prin controlul eficient al creșterii, la aprindere, a temperaturii pistonului, obținându-se o durată de viață a motorului mai mare și maximizarea puterii de ieșire și a eficienței combustibilului.

Aprobări, specificații și recomandări

Specificații:

- ACEA C2

Aprobări:

- PSA B71 2312

Observație. Consultați întotdeauna manualul de utilizare pentru a verifica gradul de vâscozitate și specificațiile recomandate pentru vehiculul dvs.

Caracteristici fizice

Parametri	Metodă	Unitate	Valoare tipică
Aspect	-	-	Deschis la culoare și transparent
Densitate la 15°C	ASTM D 4052	g/cm ³	0.8446
Vâscozitate cinematică la 100°C.	ASTM D 445	mm ² /s (cSt)	9.5
Indice de vâscozitate	ASTM D 2270	-	175
Punct de aprindere COC	ASTM D 92	°C	230
Cenușă sulfată	ASTM D 874	%	0.6
TBN	ASTM D 2896	mgKOH/g	6.9
CCS la -35°C	ASTM D5293	mPa·s	5798
Punct de congelare	ASTM D97	°C	-54

Toate datele tehnice sunt furnizate doar ca referință. Aceste caracteristici sunt tipice producției curente. Deoarece producția viitoare se va conforma specificațiilor PLI, pot apărea variații ale acestor caracteristici.

Sănătate, siguranță și mediu

Este puțin probabil ca acest produs să prezinte riscuri semnificative pentru sănătate și siguranță atunci când este utilizat în modul recomandat. Evitați contactul cu pielea. Spălați imediat cu apă și săpun, în caz de contact cu pielea. Nu evacuați în canalizare, sol sau apă.

Pentru detalii suplimentare privind depozitarea, manipularea în siguranță și eliminarea produsului, vă rugăm să consultați fișa de date privind siguranța produsului sau să ne contactați la: www.pli-petronas.com

Observație importantă

Denumirea PETRONAS, logo-ul PETRONAS și alte mărci comerciale și/sau mărci conexe utilizate în acest document sunt mărci comerciale sau mărci comerciale înregistrate ale PETRONAS Lubricants International Sdn Bhd („PLISB”), ale filialelor sale sau ale holdingului aferent, cu excepția cazului în care se indică altfel. Documentele PLI și informațiile conținute în aceste documente se consideră a fi corecte începând cu data tipăririi. PLISB nu oferă nicio garanție expresă sau implicită cu privire la acuratețea, completitudinea sau informările sale sau orice tranzacție efectuată. Informațiile furnizate privind documentele PLI se bazează pe teste standard efectuate în condiții de laborator și sunt oferite doar cu titlu orientativ. Utilizatorii sunt sfătuiți să se asigure că se referă la cea mai recentă versiune a acestor documente PLI. Utilizatorii sunt responsabili de evaluarea și utilizarea produselor în condiții de siguranță, de evaluarea adecvării la modul în care le vor utiliza și de respectarea tuturor legilor și reglementărilor aplicabile, impuse de autoritățile locale respective.

Fișele cu date de securitate sunt disponibile pentru toate produsele noastre și trebuie să fie consultate numai pentru informații corespunzătoare privind depozitarea, manipularea în siguranță și eliminarea produsului. Nici o responsabilitate nu va fi asumată de PLISB, filialele sale sau de holdingul afiliat pentru nicio pierdere, vătămare sau daună directă, indirectă, specială, cu titlu de exemplu, pe cale de consecință sau pentru orice alte daune, indiferent dacă sunt rezultate din efectuarea contractului, neglijență sau alte acțiuni deturnate, în legătură sau care rezultă din utilizarea anormală a materialelor și/sau a informațiilor, din orice nerespectare a recomandărilor sau din pericolele inerente naturii materialelor și/sau informațiilor. Toate produsele, serviciile și informațiile sunt furnizate în condițiile noastre standard de vânzare. Vă rugăm să apelați la oricare dintre reprezentanții noștri locali în cazul în care aveți nevoie de informații suplimentare.

Cod: 70701