

PETRONAS Arbor Alfaprimé Synth 10W-40

A fáradhatatlan gépek számára, a legjobb folyadéktechnológia a mindennapi munkavégzéshez

Minden mezőgazdasági és építőipari munka számára a gépek a vállalkozás nélkülözhetetlen alappillérei. Az első számú feladat biztosítani, hogy mindig fáradhatatlanul és hatékonyan dolgozhassanak. A gépeknek a legjobb folyadéktechnológiára van szükségük ahhoz, hogy hosszabb ideig működjenek, különösen a nehéz körülmények között történő üzemeltetés esetén.

Leírás és alkalmazások

A PETRONAS Arbor Alfaprimé Synth 10W-40 egy prémium motorolaj, amelyet mezőgazdasági és építőipari gépekhez fejlesztettek ki, fenntartja a hatékonyságukat, és hosszabb élettartamot biztosít azáltal, hogy védelmet nyújt az oxidáció, a lebomlás, és a kopás ellen, valamint biztosítja a dugattyúk optimális tisztaságát és a viszkozitás stabilitását. Tökéletes megoldás a mindennapi kemény munka során szükséges nagy és folyamatos teljesítmény biztosításához, megóvva fáradhatatlanul dolgozó gépeit a teljesítményvesztéstől és a nem tervezett leállásoktól.

A PETRONAS Arbor Alfaprimé Synth 10W-40 alacsony SAPS szintű olaj, amely alkalmas a Tier 4-es nagy teljesítményű dízelmotorokban való alkalmazásra, beleértve a modern, nagy teljesítményű, alacsony emissziós motorokat is, amelyek DPF, SCR, DOC és EGR technológiákat alkalmazó kibocsátási szabályozó rendszerekkel vannak felszerelve. Alkalmas továbbá magas vagy ultraalacsony kéntartalmú dízellel vagy biodízellel működő korábbi generációs turbó- és szívódízelmotorokhoz is.

Előnyök

A PETRONAS Arbor Alfaprimé Synth 10W-40 költségkímélő megoldás, amely növeli a jármű megbízhatóságát és csökkenti annak működési költségeit a következő tulajdonságainak köszönhetően:

- **Fenntartja az olaj optimális viszkozitási szintjét, és ezáltal optimális kenést biztosít a nem tervezett leállások elkerülése érdekében.**
- **Jobb folyadékfilm-ellenállás erős mechanikai feszültség esetén, a motor tartósságának növelése érdekében.**
- **Hosszabb csereintervallum és motorélettartam:**
 - o Optimális védelmet nyújt az emissziós utókezelő rendszerekkel, például a DPF és a DOC alacsony hamutartalmú adalékrendszerrel szemben.
 - o Csökkenti a korróziót okozó savasságot, ezáltal biztosítva a motorok tartósságát és hosszabb élettartamát.
 - o Fokozott hő- és oxidációs stabilitás magas hőmérsékleten, ami biztosítja a viszkozitás stabilitását és megakadályozza a lerakódás- és iszapképződést, ezzel meghosszabbítva az olajélettartamot még fokozott igénybevétel esetén is

Kiemelkedő munkavégzési élményt nyújt az alábbiaknak köszönhetően:

- **Hatékonyan csökkenti a koromképző anyagok magas koncentrációját, ezzel megakadályozva a jármű teljesítményének csökkenését**
- **Kiváló viszkozitás alacsony hőmérsékleten** a jobb kenőképesség érdekében minden indításnál

Jóváhagyások, előírások és ajánlások

Specifikációk:

- API CJ-4
- ACEA E7 / E9

Teljesítményszint:

- CAT ECF-3/ECF-2/ECF-1a
- Cummins CES 20081
- Detroit Diesel DFS93K218
- Deutz DQC III-10 LA
- MACK EO-O Premium Plus
- MAN M3575
- MAT 3521
- MB 228,31
- Renault RLD-3
- Volvo VDS-4

Megjegyzés: Mindig ellenőrizze az adott jármű használati útmutatójában az ajánlott viszkozitási fokozatot és a vonatkozó előírásokat

Tipikus fizikai adatok

Paraméterek	Eljárás	Mértékegység	Tipikus érték
Megjelenés	-	-	Világos és tiszta
Sűrűség 15 °C-on	ASTM D 4052	g/cm ³	0,868
Kinematikus viszkozitás 100 °C-on	ASTM D 445	mm ² /s (cSt)	14,5
Viszkozitási index	ASTM D 2270	-	140
Lobbanáspont COC	ASTM D 92	°C	> 210
TBN	ASTM D 2896	mgKOH/g	11,2
Habképződés 24 °C-on	ASTM D 892	cc/s	0 / 0
Dermedéspont	ASTM D	°C	-30

A megadott műszaki adatok kizárólag tájékoztató jellegűek. Ezek a jellemzők a jelenleg forgalmazott termékre vonatkoznak. A jövőben forgalmazásra kerülő termékek meg fogják felelni a PLI előírásainak, de az itt megadott tulajdonságaik némiképp változhatnak.

Egészség, biztonság és környezetvédelem

A termék megfelelő alkalmazása esetén a legnagyobb valószínűség szerint nem jelent veszélyt az egészségre és a biztonságra. Kerülje a termék bőrrel való érintkezését. Ha a folyadék a bőrre kerül, azonnal mossa le szappannal és vízzel. Ne öntse szennyvízcsatornába, talajra vagy vízbe. A termék tárolásával, biztonságos kezelésével és ártalmatlanításával kapcsolatos további információért kérjük, olvassa el a termék biztonsági adatlapját (SDS) vagy vegye fel velünk a kapcsolatot weboldalunkon: www.pli-petronas.com

Fontos megjegyzés

A PETRONAS, a PETRONAS logó és más kapcsolódó védjegyek és/vagy egyéb jegyek a PETRONAS Lubricants International Sdn. Bhd. (a továbbiakban PLISB), ennek leányvállalatai vagy a kapcsolódó holding társaságok védjegyei vagy bejegyzett védjegyei, ha másként nem jelezzük. A PLI adatlap és az itt közölt információ a nyomtatás időpontjában pontosnak tekintett. A PLISB nem vállal kifejezett vagy hallgatólagos felelősséget vagy garanciát az információ pontosságáért vagy teljességéért a végrehajtott adásvételi ügyletek során. A PLI dokumentumokban foglalt információk laboratóriumi körülmények között végzett szabványos teszteken alapulnak, és csak útmutatóul szolgálnak. Fontos, hogy a felhasználóknak a PLI dokumentumok legújabb verzióját használják információszerezésre. A felhasználók felelősek azért, hogy a termékeket biztonságosan értékeljék és használják, a termékek a célnak megfelelő alkalmazhatóságát megállapítsák, és betartsák a helyi hatóságok által előírt összes vonatkozó törvényt és rendelkezést.

Minden termékhez biztonsági adatlap (SDS) áll rendelkezésre. Ezek az adatlapok kizárólag a termék tárolásával, biztonságos kezelésével és ártalmatlanításával kapcsolatos információt tartalmaznak. A PLISB vagy leányvállalatai és a kapcsolódó holding társaságok nem vállalnak felelősséget semmilyen veszteségért vagy sérülésért, sem közvetlen, közvetett, különleges, példaértékű, következményes károkért, sem bármilyen jellegű károkért, melyek szerződést sértő, gondatlanságból vagy egyéb kárt okozó tevékenységből erednek, vagy az anyagok és/vagy információk rendellenes használatából, az ajánlások betartásának elmulasztásából vagy az anyagok és/vagy információk természetéből eredő veszélyekből származó károkért. Minden terméket, szolgáltatást és információt szabványos értékesítési feltételeink szabályozzák. Ha további információra van szüksége, kérjük, forduljon helyi képviselőnkhez.

Kód: 74607