



PETRONAS Arbor Alfaprime Synth 10W-40

Duurzame machines vereisen de beste vloeistoftechnologie

In de landbouw- en constructiesector valt en staat alles met betrouwbare machines. De voornaamste prioriteit is te garanderen dat deze machines altijd probleemloos en efficiënt functioneren. Machines vereisen de beste vloeistoftechnologie voor een lange levensduur, vooral als ze in zware werkomstandigheden worden gebruikt.

Beschrijving en toepassingen

PETRONAS Arbor Alfaprime Synth 10W-40 is een motorolie voor landbouw- en bouwmachines van premium kwaliteit. Deze olie handhaaft de efficiëntie en garandeert een langere levenscyclus door bescherming te bieden tegen oxidatie, afbraak en slijtage. Bovendien handhaaft de olie een optimale zuiverheid van de zuigers en een stabiele viscositeit. Deze olie is de perfecte oplossing voor machines die uitstekend en duurzaam moeten presteren, doordat ze tegen prestatieverlies en ongeplande downtime worden beschermd.

PETRONAS Arbor Alfaprime Synth 10W-40 is olie met een laag SAPS-gehalte die geschikt is voor Tier 4 dieselmotoren voor zware toepassingen, inclusief moderne motoren met een groot vermogen en lage emissies die uitgerust zijn met emissiecontrolesystemen op basis van DPF-, SCR-, DOC- en EGR-technologie. De olie is ook geschikt voor oudere dieselmotoren met turbolading of met natuurlijke afzuiging die draaien op diesel met een hoog of ultralaag zwavelgehalte of op biodiesel.

Voordelen

PETRONAS Arbor Alfaprime Synth 10W-40 verhoogt uw bedrijfswinst, verbetert de beschikbaarheid van uw voertuigen en reduceert uw operationele kosten:

- Handhaaft het optimale viscositeitsniveau van de olie en levert optimale smering om ongeplande downtime te voorkomen.
- Beter bestand tegen zware mechanische spanningen voor een motor die langer meegaat.
- Minder frequente olieverversing en langere levensduur van de motor dankzij:
 - o Optimale bescherming van de emissie-nabehandelingssystemen, zoals DPF en DOC met een additiefsysteem met laag asgehalte.
 - o Verlaagt het zuurniveau dat corrosie kan veroorzaken, voor motoren die duurzamer zijn en langer meegaan.
 - o Geavanceerde thermische en oxidatiestabiliteit bij een hoge temperatuur, voor een stabiele viscositeit en eliminatie van afzettingen en sludge om de levensduur van de olie te verlengen, zelfs in zware werkomstandigheden.

Biedt een uitstekende werkervaring:

- Voorkomt op effectieve wijze een hoge concentratie van roetafzettingen wat van cruciaal belang is om vermogensverlies te voorkomen.
- Uitstekende viscositeit bij een lage temperatuur, voor een verbeterde smering tijdens de opstart

Goedkeuringen, specificaties en aanbevelingen

Specificaties:

- API CJ-4
- ACEA E7 / E9

Prestatieniveau:

- 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

Opmerking: Raadpleeg altijd de handleiding om de aanbevolen viscositeitsgraad en specificaties voor uw machine te controleren

Typische fysieke kenmerken

Parameters	Methode	Eenheid	Typische waarde
Uiterlijk	-	-	Helder en doorzichtig
Dichtheid bij 15°C	ASTM D 4052	g/cm ³	0,868
Kinematische viscositeit bij 100°C	ASTM D 445	mm ² /s (cSt)	14,5
Viscositeitsindex	ASTM D 2270	-	140
Vlampunt COC	ASTM D 92	°C	> 210
TBN	ASTM D 2896	mg KOH/g	11,2
Schuim bij 24°C	ASTM D 892	cc/s	0 / 0
Vloeipunt	ASTM D	°C	-30

Alle technische gegevens worden enkel ter referentie weergegeven. Deze kenmerken zijn typerend voor de huidige productie. De toekomstige productie zal aan de PLI-specificatie voldoen, maar deze kenmerken kunnen variaties vertonen.

Gezondheid, veiligheid en milieu

Het is niet waarschijnlijk dat dit product enig beduidend gezondheids- of veiligheidsrisico zal opleveren indien gebruikt zoals aanbevolen. Vermijd contact met de huid. Onmiddellijk met water en zeep wassen na contact met de huid. Niet weggieten in afvoer, bodem of water. Raadpleeg het VIB van het product voor meer details over de opslag, veilige hantering en verwijdering van dit product of neem contact op met ons op: www.pli-petronas.com

Belangrijke opmerking

Het woord PETRONAS, het PETRONAS-logo en andere hieraan verbonden handelsmerken en/of gebruikte merknamen zijn handelsmerken of gedeponeerde handelsmerken van PETRONAS Lubricants International Sdn. Bhd. ('PLISB') en gelieerde of filiaalbedrijven onder licentie, tenzij anders aangegeven. Het PLI-documenten en de hierin opgenomen gegevens worden als accuraat verondersteld op het moment van uitgave. PLISB maakt geen expliciete of impliciete verklaringen of garanties wat betreft de juistheid of volledigheid van de gegevens in dit document. De geleverde informatie van de PLI-documenten is gebaseerd op standaardtests onder laboratoriumomstandigheden en dient uitsluitend als richtlijn. Gebruikers dienen na te gaan of ze de laatste versie van deze PLI-documenten raadplegen. Het valt onder de verantwoordelijkheid van de gebruikers om de producten te evalueren en veilig te gebruiken, om de geschiktheid ervan voor de bedoelde toepassing te beoordelen en om aan de geldende wet- en regelgeving van de verschillende plaatselijke overheden te voldoen.

Veiligheidsinformatiebladen zijn voor al onze producten beschikbaar met alle benodigde informatie over opslag, veilig gebruik en verwijdering van het product. PLISB, alle gelieerde of filiaalbedrijven zijn op geen enkele wijze verantwoordelijk voor enig verlies of letsel of enige directe, indirecte, bijzondere, specifieke of gevolgschade of enige andere schade, door enige contractuele handeling, nalatigheid of misbruik, in verband met of als gevolg van het abnormale gebruik van de materialen en/of informatie, bijvoorbeeld door het nalaten om de aanbevelingen op te volgen of door enig risico dat inherent is aan de aard van de materialen en/of informatie. Voor alle producten, diensten en geleverde informatie gelden onze standaard verkoopvoorwaarden. Raadpleeg onze plaatselijke vertegenwoordigers als u meer informatie nodig hebt.

Code: 74607