Productinformatieblad
Herzien: 02/05/2024 (versie 4.4)

PETRONAS Arbor MTF 10W-30

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 MTF 10W-30 is een transmissieolie voor landbouw- en constructiemachines (UTTO) van premium kwaliteit, die de efficiënte levensduur van de machines verlengt. 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 MTF 10W-30 is ideaal voor transmissies, eindaandrijvingen, hydraulische systemen en natte remmen van tractors en andere machines.

Voordelen

PETRONAS Arbor MTF 10W-30 verhoogt uw bedrijfswinst, verbetert de beschikbaarheid van uw voertuigen en reduceert uw operationele kosten:

- **Goede bescherming tegen slijtage** van de mechanische onderdelen van de transmissie en het hydraulische systeem
- Uitstekend vermogen om de transmissie en de hydraulische systemen tegen neerslag en sludge te beschermen

Biedt een uitstekende werkervaring door:

- **Zeer efficiënte remwerking** dankzij de gebalanceerde wrijvingsmodificatoren
- **Snelle reactie van de servoregeling** van het hydraulisch circuit dankzij de viscosimetrische stabiliteit bij temperatuursveranderingen, voor een hoge en constante druk in het systeem
- Uitstekende viscositeit bij een lage temperatuur, voor een verbeterde smering tijdens de opstart

Goedkeuringen, specificaties en aanbevelingen

Specificaties:

- API GL-4

Goedkeuringen:

- ZF TE-ML 03E, 05F, 17E, 21F

Prestatieniveau:

- AGCO POWERFLUID 821XL
- Allison C4
- CAT TO-2
- Denison HF-0/HF-2
- John Deere JDM J20C
- Massey Ferguson CMS M1145
- Massey Ferguson CMS M1143
- Massey Ferguson CMS M1141
- Massey Ferguson CMS M1135
- NH 410 B
- Fendt
- FNHA-2-C-201.00
- Ford ESN-M2C134-D
- MAT 3525
- HCE-102
- Kubota UDT Fluid
- Valtra G2-08, G2-B10
- VCE WB 101
- SDFG OT-1891

Opmerking: Raadpleeg altijd de handleiding om de aanbevolen viscositeitsgraad en specificaties voor uw machine te controleren www.pli-petronas.com

Typische fysieke kenmerken

Parameters	Methode	Eenheid	Typische waarde
Uiterlijk	-	-	Helder en doorzichtig
Dichtheid bij 15°C	ASTM D 4052	g/cm^3	0,873
Kinematische viscositeit bij 100°C	ASTM D 445	mm^2/s (cSt)	9,6
Viscositeitsindex	ASTM D 2270	-	142
Vlampunt COC	ASTM D 92	°C	232
CCS bij -25°C	ASTM D5293	mPa*s (cP)	6000
Vloeipunt	ASTM D 97	°C	-39

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 verkoopsvoorwaarden. Raadpleeg onze plaatselijke vertegenwoordigers als u meer informatie nodig hebt.

Code: 81210