

# **PETRONAS Arbor Hydraulic 46**

## **ISO VG 46**

### **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 Hydraulic 46 is een hydraulische vloeistof van hoge kwaliteit, speciaal voor landbouw- en bouwmachines, als een smeermiddel met een hoge viscositeitsindex niet nodig is.

PETRONAS Arbor Hydraulic 46 biedt een hoge mate van bescherming tegen slijtage en corrosie van de componenten van het hydraulisch systeem. De emulsiebrekende en ontschuimende kenmerken garanderen een continue smering, zodat cavitatie wordt voorkomen en de warmte wordt afgevoerd.

PETRONAS Arbor Hydraulic 46 bevat speciale additieven waardoor de vloeistof de essentiële antioxidantkenmerken heeft om de toegepaste thermische stress te weerstaan.

#### **Voordelen**

De voordelen van PETRONAS Arbor Hydraulic 46 zijn:

- Verbeterde bescherming tegen slijtage die de levensduur verlengt
- Goede warmte- en oxidatiestabiliteit bij een hoge temperatuur voor een stabiele viscositeit die de levensduur van de olie verlengt
- Goede vloeibaarheid bij een lage temperatuur voor de juiste bescherming van de onderdelen tijdens een koude start.

#### **Goedkeuringen, specificaties en aanbevelingen**

##### **Prestatieniveau:**

- DIN 51525
- DIN 51524 HLP
- Cincinnati Milacron P-70
- Denison HF-0/HF-1/HF-2
- NH 646
- MAT 3508

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 <sup>3</sup>	0,878
Kinematische viscositeit bij 40°C	ASTM D 445	mm <sup>2</sup> /s (cSt)	46
Viscositeitsindex	ASTM D 2270	-	100
Vlampunt COC	ASTM D 92	°C	200
Vloeipunt	ASTM D 97	°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](http://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: 76806