



# **PETRONAS Arbor Hydraulic 46 Bio-V**

## **ISO VG 46**

**Pour des machines sans cesse sollicitées, la meilleure technologie des fluides au service de votre travail au quotidien**

Tous les ouvriers consciencieux qui travaillent avec des engins agricoles et de chantier savent que les machines sont au cœur de leurs activités. C'est pourquoi notre première priorité consiste à veiller à ce qu'ils puissent toujours travailler sans effort et en toute efficacité. Les machines ont besoin de la meilleure technologie des fluides pour durer plus longtemps tout en travaillant, en particulier lorsqu'elles fonctionnent dans des conditions extrêmes.

### **Description et applications**

PETRONAS Arbor Hydraulic 46 Bio-V est un fluide hydraulique de haute qualité à indice de viscosité élevé spécialement conçu pour les systèmes hydrauliques à haute pression des engins agricoles, notamment des moissonneuses et des machines de terrassement.

La formulation du PETRONAS Arbor Hydraulic 46 Bio-V est à base végétale permettant une biodégradabilité élevée et empêchant ainsi toute pollution de l'environnement en cas de fuites au niveau du circuit.

### **Avantages**

PETRONAS Arbor Hydraulic 46 Bio-V offre :

- Des fluides écologiques adaptés lorsque l'on souhaite privilégier l'utilisation de fluides biodégradables
- Une performance et une protection supérieures sur une large gamme de températures grâce à son indice de viscosité élevé
- Une meilleure protection contre l'usure pour une durée de vie plus longue des pièces
- Une bonne fluidité à faible température pour une protection adaptée des composants de l'équipement pendant les démarrages à froid

### **Approbations, caractéristiques et recommandations**

Spécialement conçu pour les systèmes hydrauliques de lubrifiant agricoles et de chantier, PETRONAS Arbor Hydraulic 46 Bio-V satisfait et dépasse les performances suivantes :

#### **Niveau de performance :**

- DIN 51524 HVLP 46 (sauf ASTM D 943)
- NH 646 BV

Remarque : Veuillez toujours consulter votre manuel d'utilisation pour vérifier le degré de viscosité recommandé et les caractéristiques particulières de votre véhicule.

## Données physiques typiques

Paramètres	Méthode	Unité	Valeur typique
Apparence	-	-	Clair et translucide
Densité @ 15 °C	ASTM D 4052	g / cm <sup>3</sup>	0 921
Viscosité cinématique @ 40 °C	ASTM D 445	mm <sup>2</sup> / s (cSt)	46
Indice de viscosité	ASTM D 2270	-	223
Point d'éclair COC	ASTM D 92	°C	> 280
Point d'écoulement	ASTM D 97	°C	-30

Toutes les données techniques sont fournies à titre indicatif uniquement. Ces caractéristiques sont typiques pour la production actuelle. Bien que la production future soit en mesure de se conformer aux caractéristiques de PLI, des variations peuvent se produire.

### Hygiène, sécurité et environnement

Ce produit est peu susceptible de présenter des risques pour la santé et la sécurité lorsqu'il est utilisé selon l'application recommandée. Éviter le contact avec la peau. Se laver immédiatement avec du savon et de l'eau après contact avec la peau. Ne pas rejeter dans les égouts, les sols ou l'eau.

Pour plus d'informations concernant le stockage, la manipulation et le traitement des produits en toute sécurité, veuillez consulter la fiche de données de sécurité (FDS) du produit ou nous contacter sur : [www.pli-petronas.com](http://www.pli-petronas.com)

### Avis important

Le nom PETRONAS, le logo PETRONAS et les autres marques commerciales et/ou marques figurant dans ce document, sont des marques commerciales ou des marques déposées de PETRONAS Lubricants International Sdn. Bhd. (« PLISB »), ou ses filiales ou sociétés de portefeuille sous licence, sauf indication contraire. Les documents PLI et les informations contenues dans le présent document sont considérés comme exacts à la date d'impression. PLISB ne fait aucune représentation ou garantie, expresse ou implicite, quant à leur exactitude ou leur exhaustivité, ou concernant les informations qui s'y trouvent ou toute transaction effectuée. Les informations des documents PLI sont basées sur des tests standards dans des conditions de laboratoire et sont fournies uniquement à titre indicatif. Il est recommandé aux utilisateurs de s'assurer de consulter la version la plus récente de ces documents PLI. Il est de la responsabilité des utilisateurs d'évaluer et d'utiliser les produits en toute sécurité, de s'assurer de leur adéquation pour l'application envisagée et de se conformer à toutes les lois et réglementations en vigueur imposées par les autorités locales respectives.

Les Fiches de données de sécurité sont disponibles pour tous nos produits et doivent être consultées uniquement afin d'obtenir des informations appropriées concernant le stockage, la manipulation et le traitement du produit en toute sécurité. PLISB ou ses filiales et sociétés de portefeuille ne sauraient être tenues responsables de toute perte ou blessure, ou tout dommage direct, indirect, spécial, exemplaire, consécutif ou tout autre dommage que ce soit, dans le cadre d'un contrat, en cas de négligence ou autre acte délictueux, en relation ou résultant d'une utilisation anormale des matériaux et/ou des informations, de tout manquement à se conformer à des recommandations ou suite à des dangers inhérents à la nature des matériaux et/ou des informations. Tous les produits, services et informations fournis sont soumis à nos conditions générales de vente. Veuillez contacter l'un de nos représentants locaux pour plus de renseignements.

Code : 76797