

# AVIA PEL P 46

**HUILE HYDRAULIQUE TRES HAUTE PERFORMANCE, EXTREMEMENT STABLE EN SERVICE, AVEC UNE EXCELLENTE FILTRABILITE.**

Couvre les principales spécifications suivantes :

HV 46 (selon ISO 6743-4)                      DIN 51524 – HLP PARTIE II  
 CASE-POCLAIN P 11.032 – 0 3 J            SPERRY-VICKERS M 2952 S  
 CINCINNATI-MILACRON P68/69/70

## UTILISATIONS

AVIA PEL P 46 est recommandée dans les cas où le constructeur préconise l'emploi d'une huile hydraulique HV 46, extrêmement stable et hautement performante pour les circuits haute pressions, travaillant dans des conditions très sévères, et/ou avec des écarts de températures ambiantes forts :

- ✓ Pelles (notamment de marque POCLAIN),
- ✓ Matériel agricole, engins de travaux publics,
- ✓ Centrales hydrauliques de matériels de précision, etc...

Convenant à tous les types de pompes (engrenages, palettes, pistons...) elle est miscible à toutes les autres huiles hydrauliques du même type.

Elle est donc spécialement recommandée, pour les moteurs de tondeuses, tronçonneuses, débroussailleuses..., selon les recommandations du constructeur et à chaque fois que la protection de l'environnement constitue une contrainte importante.

## PROPRIETES

AVIA PEL P 46 répond entièrement aux exigences que réclame le matériel hydraulique moderne, à savoir :

- ✓ Très faible variation de la viscosité avec la température,
- ✓ Extrême stabilité au cisaillement,
- ✓ Caractéristiques anti-usures renforcées,
- ✓ Tenue thermique et à l'hydrolyse accrue,
- ✓ Excellente fiabilité,
- ✓ Propriétés anticorrosion et anti-mousse,
- ✓ Désaération facile, très bonnes propriétés de désémulsion,
- ✓ Parfaite compatibilité avec les joints.

Contient un colorant bleu.

## CARACTERISTIQUES PHYSICO-CHIMIQUES

	Valeurs typiques
MASSE VOLUMIQUE A 15°C (kg/l)	< 0,880
VISCOSITE CINEMATIQUE A 40°C (mm²/s)	ISO VG 46
VISCOSITE CINEMATIQUE A 100°C (mm²/s)	> 8,3 cSt
VARIATION DE VISCOSITE A 100°C (mm²/s) après test de cisaillement	< 1,5%
VISCOSITE DYNAMIQUE (CCS) A -20°C	1800/3500 CP
VISCOSITE BROOKFIELS A -20°C	< 4500 CP
INDICE DE VISCOSITE	> 150
POINT D'ECOULEMENT	< -36°C
DESEMULSION (40/37/3 ML)	< 20 mn
TEST DE CHARGE 4 BILLES (40 KG – 1H) diamètre d'empreinte	Maxi 0,6

Les caractéristiques moyennes sont données à titre indicatif

Les renseignements figurant sur le présent document sont donnés de bonne foi ; ils ne sauraient toutefois constituer une garantie contractuelle.

Document N° : AVIA PEL P 46-04/FICHES TECHNIQUES/GAMME BIO - 09/2012/07757