

PEL - P 46

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

- **AFNOR E 48603 : HV 46**
- **DIN 51524 - HLP PARTIE II**
- **Spéc. CASE-POCLAIN P 11.032 - 0 3 J : passe**
- **Spéc. SPERRY-VICKERS M 2952 S : passe**
- **Spéc. CINCINNATI-MILACRON P68/69/70 :
passe**
- **Spéc. DENISON HFO (filtrabilité) : passe**

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 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.

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 filtrabilité
- Propriétés anticorrosion et anti-mousse
- Désaération facile, très bonnes propriétés de désémulsion
- Parfaite compatibilité avec les joints.

CARACTERISTIQUES PHYSICO-CHIMIQUES

MASSE VOLUMIQUE A 15°C (KG/L)	inf. à 0,880
VISCOSITE CINEMATIQUE A 40°C (mm ² /s)	iso VG 46
VISCOSITE CINEMATIQUE A 100°C (mm ² /s)	sup. à 8,3 cst
VARIATION DE VISCOSITE A 100°C (mm ² /s) après test de cisaillement	inf. à 1,5%
VISCOSITE DYNAMIQUE (CCS) A - 20°C	1800/3500 CP
VISCOSITE BROOKFIELD A -20°C	inf. à 4500 CP
INDICE DE VISCOSITE	sup. à 150
POINT D'ECOULEMENT	inf. à -36°C
DESEMULSION (40/37/3 ML)	inf. à 20 mn
TEST DE CHARGE 4 BILLES (40 KG - 1 H) diamètre d'empreinte	maxi 0,6
COULEUR	bleue

Informations données sans engagement contractuel pour les produits ayant le code Emb 49099B