

# Fiche Technique

Lubrifiants



## Hydropro HV 46P

Hydropro HV46 est un lubrifiant hydraulique spécialement formulé pour assurer une lubrification optimale et en toutes saisons de tous les systèmes hydrauliques et oléodynamiques des engins de TP.

### Propriétés :

Technologie HV.

Formulée uniquement avec des matières premières et des bases lubrifiantes neuves.

Coloration bleue pour une visualisation rapide du niveau de lubrifiant (permet la détection des fuites et suintements).

Très bonne stabilité thermique.

Lubrification immédiate des pompes hydrauliques dès la mise en route (y compris par temps froid).

Propriétés anti-usure et anti-friction renforcées.

Neutralité vis-à-vis des joints et élastomères.

Excellente stabilité au cisaillement (spécification POCLAIN) et aux fortes pressions (> 400 bars).

Maintien des performances à tous les régimes (indice de viscosité élevé) et en toutes saisons (-20°C à +40°C).

Protection des organes et des alliages (additifs anti-corrosion et anti-oxydant).

Prolonge la durée de vie du matériel tout en diminuant les coûts d'entretien.

Miscible avec les autres fluides hydrauliques de même nature.

### Applications :

Fluide hydraulique spécialement conçu pour les matériaux de génie civil. Utilisation pour tous circuits, commandes, systèmes hydrauliques et oléodynamiques travaillant sous contraintes et de charges élevées.

Lubrification des circuits hydrauliques fonctionnant à de hautes pressions des matériaux et engins industriels, T.P., agriculture, levage, manutention, ...

### Spécifications :

Produit en UE conformément à REACH.

Fabriqué en France.

AFNOR NFE 48063 Catégorie HV

DIN 51524 Partie 3 Catégorie HVLP

ISO 6743-4 HV - ISO VG 46

ISO VG 46

POCLAIN POC/PPT

DENISON HF0/HF2

### Caractéristiques :

Densité à 20°C : 0,879 kg/l

Aspect : liquide visqueux limpide

Couleur : bleue

Viscosité à 40°C : 48,0 cSt

Viscosité à 100°C : 8,5 cSt

Indice de viscosité : 155

Chute de viscosité à 100°C : < 0,5%

Point d'Aniline : 101°C

Point d'écoulement : -38°C

Point éclair : 225 °C

Stabilité au stockage : excellente

Nomenclature Combinée : 27 10 19 99

Conditionnement : 25 l, 60 l, 220 l, 1000 l.

Référence : 16004xxx (xxx = 3 chiffres du conditionnement).

Les chiffres et valeurs caractéristiques moyennes sont donnés à titre indicatif et peuvent varier selon les valeurs des matières premières.

