

# Fiche Technique

Lubrifiants



## Hydral 46

Hydral 46 est un lubrifiant hydraulique spécialement formulé pour assurer une lubrification optimale de tous les systèmes hydrauliques et oléodynamiques présents dans les industries alimentaires, agro-alimentaires, vini-viticoles, ...

### Propriétés :

Technologie NSF -H1.

Formulé uniquement avec des matières premières et des bases lubrifiantes neuves et de qualité alimentaires.

Produit incolore, inodore et sans saveur.

Bonne stabilité thermique.

Excellente stabilité au cisaillement (maintien du film lubrifiant).

Propriétés anti-usure et anti-friction renforcés.

Neutralité vis-à-vis des joints et des élastomères.

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.

Permet le contact fortuit avec les denrées alimentaires sans en altérer ces dernières.

### Applications :

Fluide hydraulique pour tous circuits, commandes et systèmes hydrauliques et oléodynamiques travaillant dans les industries alimentaires, agroalimentaires, viticoles et vinicoles.

Lubrification des circuits hydrauliques, des vérins, des machines à vendanger, des pressoirs, des pétrins, .... et en général, partout où un fluide hydraulique de qualité alimentaire est recommandé ou exigé.

### Spécifications :

Produit en UE conformément à REACH.

Homologation NSF registration N° 128141

Fabriqué en France.

Catégorie H1 «Food Fluid»

AFNOR NFE 48063 Catégorie HV



DIN 51524 Partie 3 Catégorie HVLP

ISO 6743-4 HV - ISO VG 46

### Caractéristiques :

Densité à 15°C : 0,857 kg/l

Test 4 billes usure : 0,40 mm

Aspect : liquide visqueux limpide

Test 4 billes soudure : 160 kg

Couleur : incolore

Falex EP : 1500 lbf

Viscosité à 40°C : 46,0 cSt

Stabilité au stockage : excellente

Viscosité à 100°C : 9,0 cSt

Nomenclature Combinée : 34 03 19 10 00

Indice de viscosité : 140

Conditionnement : 20 l, 215 l.

Point d'écoulement : -10°C

Référence : 16006xxx (xxx = 3 chiffres du conditionnement).

Corrosion cuivre 3h/100° : 1a

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

