

### FLUID BIOSYNT HV 46



30L | 60L | 220L

Huile hydraulique

**100 % Synthèse**

Lubrifiant **hydraulique synthétique** de grade **ISO VG 46**, formulé à partir d'un ester carboxylique insaturé. Grâce à ses additifs spécifiques, il dispose de très bonnes propriétés antioxydante, antiusure et anticorrosion.

**Biodégradable à plus de 70%**, FLUID BIOSYNT HV 46 peut être utilisé dans tous les systèmes hydrauliques lorsqu'il existe un **risque de pollution accidentelle** de l'environnement : engins de terrassement, matériels agricoles, installations off-shore,...

#### PERFORMANCE

**ISO DIS 6743/4 – cat HV | ISO 3498 : VG 46, DIN 51524-3 : HVLP | 100% Synthétique, Biodégradabilité : > 70% (norme ISO 9439)**

**Durée de vie supérieure à celle des fluides hydrauliques formulés avec des bases végétales**

**Haut indice de viscosité et faible point d'écoulement**

Permet une utilisation sur une large plage de température.

**Haut niveau de biodégradabilité**

**Compatible avec les fluides hydrauliques formulés avec des bases minérales ou végétales**

**Compatible avec tous les élastomères actuellement utilisés dans les systèmes hydrauliques, non compatible avec le caoutchouc naturel et caoutchouc synthétique EPDM**

#### Caractéristiques

Viscosité à 40°C (cSt) : 46

Viscosité à 100°C (cSt) : 9.4

Index de viscosité : 184

Densité à 20°C : 0.918

Point d'écoulement (°C) : -48

Les caractéristiques types sont données à titre indicatif, il s'agit de valeurs moyennes.