

## HYDRAULIQUE HFC 46

### **DEFINITION / UTILISATION**

Fluide hydraulique de type Eau-Glycol, miscible à l'eau, difficilement inflammable et biodégradable.

L'huile hydraulique HFC 46 est une alternative aux huiles minérales qui présentent un risque d'incendie. Elle est recommandée pour tout système fonctionnant à proximité des surfaces chaudes, des flammes, des métaux en fusion ... (mines, plasturgie, sidérurgie, métallurgie ...).

Spécification ISO L-HFC

Répond aux exigences définies par la norme DIN EN ISO 12922.

### **PROPRIETES**

Très haute résistance à l'inflammation

Pouvoir lubrifiant comparable à une huile minérale classique

Propriétés anti corrosion, extrême pression

Indice de viscosité élevé

Excellente filtrabilité et très bonne désaération

Stable au cisaillement

Compatible avec tous types d'élastomères constituant les joints et flexibles de circuit hydraulique.

### **CARACTERISTIQUES**

	<b>Résultats</b>	<b>Méthodes</b>
Apparence	Limpide bleu	Visuel
Densité à 15°C (kg/m <sup>3</sup> )	1.08	DIN 51757
Viscosité à 40°C (cSt)	46	DIN 51550
Indice de viscosité	195	ISO 2909
Point écoulement (°C)	- 42	DIN ISO 3016
pH	9.9	DIN 51369

Fiche technique du 13 juin 2019