

## HFC 46

Fluide hydraulique résistant au feu

### DESCRIPTION

HFC 46 est un fluide hydraulique aqueux difficilement inflammable, élaboré à partir de polyglycols synthétiques.

### CARACTERISTIQUES MOYENNES

CARACTERISTIQUES	UNITES	VALEURS MOYENNES
Densité à 15°C		1.08
Aspect		Liquide incolore
Viscosité cinématique à 40°C	mm <sup>2</sup> /s (cSt)	47
Indice de viscosité		161
pH		9.9
Point de congélation	°C	-45
Plage d'utilisation conseillée	°C	-20 à +60
Conductibilité thermique	kJ/kg/°C	3.27
Teneur en eau	%	45

### APPLICATIONS

- ✓ Tout circuit où un fluide de sécurité est conseillé : sidérurgie (aciéries, fonderies, forges), presses d'injection plastiques, portes de fours de cokerie, ateliers de traitement thermique, machines et moteurs hydrauliques utilisés dans les mines,...etc.

### PROPRIETES

- ✓ Biodégradable,
- ✓ Ne propage pas la flamme,
- ✓ Très bonne filtrabilité,
- ✓ Excellent pouvoir anticorrosion et anti-usure,
- ✓ Parfaite compatibilité avec tout type d'élastomères,

### NORMES ET SPECIFICATIONS

ISO 6743/4 HFC – Conforme au 7<sup>ème</sup> rapport permanent de la CE

Référence produit : EHFC	Version précédente : 12/01/2004			Dernière modification : 13/05/2011		
Conditionnements Disponibles :	1L	2L	5L	25L	60L	210/1000L
				X	X	X